

2017



Till Era betonggolventreprenader
material • maskiner • verktyg
031-29 88 10
info@lindec.se • www.lindec.com



CE



HERKULIT[®]

LITHURIN[®]

TACK VARE EGEN PRODUKTION KAN VI LOVA
högsta kvalitet till marknadens
konkurrenskraftigaste priser.

Installerat på mer än **50 000 000** m² betonggolv.



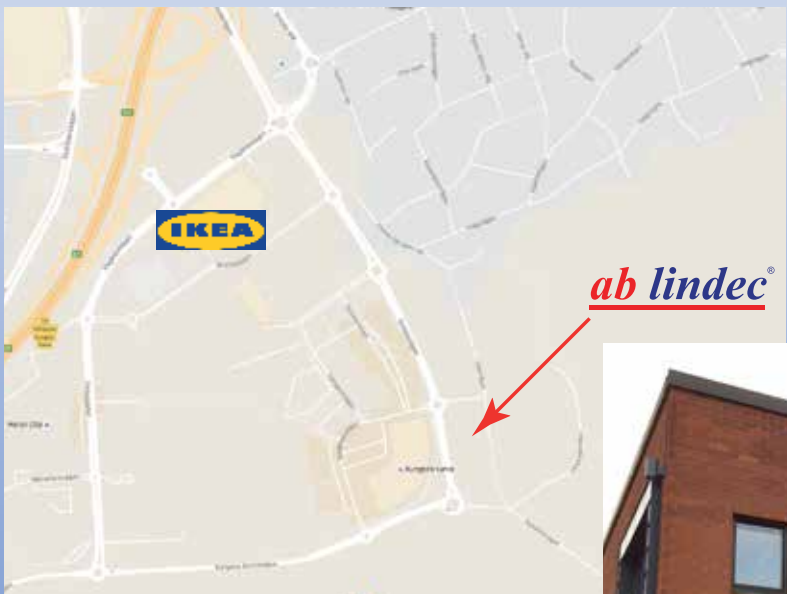
Göteborg, huvudkontor

Postadress: Box 5, 421 21 V. Frölunda

Besöksadress: Femvägsskålet 3, 421 50 V. Frölunda

Tel 031-298810, fax 031-298876

info@lindec.se



Stockholm

Besöksadress: Ellipsvägen 12, 141 75 Kungens Kurva

Tel 08-7442990, fax 08-7440580

infos@lindec.se



Produktgrupp	
01 Golv	
02 Tejper	
03 Plastfolie	
04 Murarverktyg	
05 Verktyg	
06 Penslar	
08 Handskar	
09 Slangar	
10 Övrigt	
13 Byggnadsväv	
15 Sanering	
35 Skurskivor & Glättarblad	
40 Lindec Betongmaskiner	
45 Allen Betongmaskiner	

Artikelnummer	



Placera din säljares visitkort här ...

Lithurin® Formula

är en väl bevarad sammansättning med sitt ursprung från tidigt 1900-tal som under åren förädlats till dagens produkter. Tekniken är enkelt beskriven som en kemisk reaktion med mineraler och ämnen i betongen och produkten, Fördelen är att så snart den kemiska reaktionen är avslutad är resultatet en homogen struktur i betongen, utan risk för avskalning och avflagnings.

Avnötning

är det största angreppet på betong antingen genom slitage av maskin, truck eller gångtrafik. Oberoende test resultat visar att Lithurin® ökar avnötningens motståndet med upp till 20 gånger enligt SP (Statens Provning Anstalt). En C25/32 betong motsvarar efter en Lithurin® behandling en C50/60 betong (avnötning). Lithurin® ersätter enklare hårdbetong produkter, med mindre risk, mindre arbete och material kostnad som följd.

Miljö aspekten

Lithurin® är helt vatten baserat och miljövänligt, ger ingen lukt eller smak och är därför tillåten att användas i livs medels industrin enligt SIK (Svenska institutet för livsmedelforskning).

Historia

Över 30 000 000 m² betonggolv har applicerats med Lithurin® i över 40 års tid och i över 35 länder. Våra kunder är bl.a Volvo, IKEA, SAAB, Coca Cola, Akzo Nobel mfl.

Membranhärdning

Oberoende test resultat visar att när Lithurin® används som krympspärr så är effektiviteten hela 79% och 75% krävs.

Golv att behandla?

- Lager, produktion och distribution lokaler
- Butiker, varuhus och shopping center
- Garage och parkerings hus
- Flygfält, betongvägar, hangarer och hamnar
- Flyg, tåg och bussterminaler
- Förråd, pannrum och källare



LITHURIN® HARD, DENS & SEAL KOMBINERAS UTIFRÅN EKONOMI OCH KRAV

Inomhusbehandling

1 x Lithurin® Hard

1 x Lithurin® Seal

Användningsområde: när en hård och slitsstark yta önskas på maskinglättade betonggolv

En korrekt utförd behandling ger nötningsvärden som motsvarar hårbetong

1 x Lithurin® Hard

1 x Lithurin® Dens

Användningsområde: när en hård och slitsstark yta önskas på maskinglättade betonggolv som kommer vattenbegjutas, t.ex. spolhall eller ytor som rengörs med högtryckstvätt

1 x Lithurin® Dens

Användningsområde: när man vill dammbinda spacklade ytor. En korrekt utförd behandling ger en dammfri, lättstädad och glansig yta, vilken minskar friktionen och ökar därmed slitstyrkan

1 x Lithurin® Seal

Användningsområde: när man vill dammbinda maskinglättade betonggolv. En korrekt utförd behandling ger en dammfri, lättstädad och glansig yta. Lithurin® Seal minskar friktionen och ökar därmed slitstyrkan

1 x Lithurin® Seal

Kan användas som kombinerad krympspärr och dammbindare. Appliceras direkt på en färdigglättad yta.

Diamant slipade betong

1 x Lithurin® Hard

Användningsområde: för att få en hårdare yta. Med en hårdare yta framträder glansen i ytan tidigare jämfört med en obehandlad yta (ökar glansens beständighet och är kostnadseffektivt)

1 x Lithurin® Dens

Användningsområde: för att få en tät yta före polering av betongytan. Lithurin® Dens stänger porerna i betongytan och ger en djup glans

Utomhusbehandling

2 x Lithurin® Hard

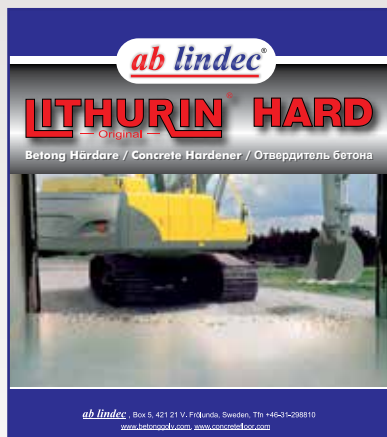
Användningsområde: för att få en hård och slitstark yta utomhus, där betongytan har en finare ytstruktur och där man vill behålla ytstrukturen som halkskydd.

2 x Lithurin® Hard

1 x Lithurin® Dens

Användningsområde: när en hård och slitsstark yta önskas utomhus, där betongytan har grövre ytstrukturer.

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



Lithurin® Hard

Lithurin® Hard är en djupt penetrerande fluathärdare som reagerar och stärker ytstrukturen på betongytor. Lithurin® Hard är ett pregneringsmedel och bildar ingen ytfilm.

Lithurin® Hard är vattenbaserad och förändrar inte betongens färg. Betongen blir mer motståndskraftig mot nötning och ytbelastning. En engångsapplikation ger ett långvarigt skydd. Lithurin® Hard är godkänt för att användas på betonggolv inom livsmedelsindustrin.

Användningsområde

- 1 x Lithurin® Hard som betonghårdare före Lithurin® Seal, för att ökad slitstyrka/beständighet.
- 2 x Lithurin® Hard som hårdare för betongytor utomhus
- 1 x Lithurin® Hard som betonghårdare vid diamantslipning. Appliceras efter grovs-
lipning, och ger en hårdare betongyta. Med en hårdare yta framträder glansen i ytan
tidigare jämfört med en obehandlad yta (kostnadseffektivt).

Miljöfördelar Lithurin® Hard

- Max VOC mindre än 10g/l
- Vattenbaserad
- Luktfri
- Elimineras damm från betong, vilket medför bättre luftkvalitet

Fördelar Lithurin® Hard

- Maximalt nötningsmotstånd
- Ingen rengöringsspoling
- Beständigt – en engångsapplikation ger långvarigt slitskydd
- Snabb torktid – torr efter 30 minuter, vid temp +15-18°
- Kan användas på ny eller befintlig betong, inomhus och utomhus

Utrustning som behövs

- Mjuk borste eller mopp
- Vattenkanna

Krav för behandling med Lithurin® Hard

- Betongen skall vara minst 7 dagar gammal vid temp +14-18° och min 14 dagar vid temp +10-13° före applicering
- Min temp +5° på betongytan (motsvarar temp +10° i luften)
- Ytan skall vara fri från föroreningar
- Vid behandling av gamla golv skall ytan slipas ren före applicering
- Lithurin® Hard måste torka innan Lithurin® Dens/Seal skall appliceras

Art. nr. 1101-H

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

Instruktioner för Lithurin® Hard, inomhus med borste

Nedsmutsade ytor bör rengöringsslipas

1. Applicera Lithurin® Hard med en mjuk borste
2. Arbeta in materialet i ytan med den mjuka borsten för att få god absorption
3. Fördela Lithurin® Hard flödigt över ytan tills alla pölar är borta. Sopa igen eventuella fotspår
4. Låt torka
5. Lithurin® Hard måste torka före Lithurin® Dens/Seal skall appliceras



Instruktioner för Lithurin® Hard, inomhus med kombiskurmaskin

1. Häll Lithurin® Hard i tanken. Sätt på svarta skurnylondukar på maskinen. Applicera ytan först med utläggning påslagen, skurning påslagen och sugfunktionen avstängd
2. Häll vatten i tanken och kör över ytan innan ytan torkat med utläggning påslagen, skurning påslagen och sugfunktionen påslagen (Vid extrem torr yta kan ytan förvattnas)
3. Skulle ytan börja torka innan utläggningen är färdig, avsluta utläggningen och upprepa steg 1 och 2
4. Har ytan redan torkat, upprepa från steg 1
5. Lithurin® Hard måste torka innan Lithurin® Dens/Seal skall appliceras

Fördelen med denna appliceringsmetoden är att ytan blir rengjord samtidigt som betongen härddas Kalciumutfällningarna minskar och mindre fukt tillförs ytan. (Rekommenderas till estetiska golv)

Åtgång

- Maskinglättad yta: cirka 0,15 liter/m²
- Ej maskinglättad yta: cirka 0,2-0,4 liter/m²



Instruktioner för Lithurin® Hard, utomhus med borste

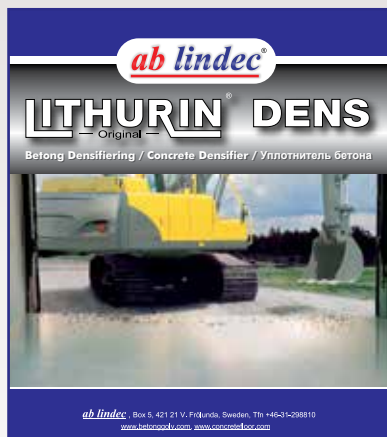
1. Fördela Lithurin® Hard med en vattenkanna med stril och en finhårig borste över ytan, så jämnt som möjligt
2. Direkt efter materialet sjunkit in i ytan (innan ytan har torkat), spola ren ytan med högtryck alternativt kraftig vattenstråle
3. När ytan torkat, upprepa steg 1 och 2

På grövre ytstrukturer, använd Lithurin® Dens dag 2

Åtgång

- Maskinglättad yta: 2 behandlingar: cirka 0,30 liter/m²
- Ej maskinglättad yta: 2-4 behandlingar: cirka 0,4-0,8 liter/m²

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggingsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



Lithurin® Dens

Lithurin® Dens är ett impregneringsmedel som gör betongytan tätare. Lithurin® Dens är vattenbaserad och förändrar inte betongens färg, tränger in djupare och reagerar jämnt i betongen, vilket ökar slitstyrkan. Ytan blir en del av strukturen utan sprickbildning, flagning eller fjällning. En engångs-applikation ger ett långvarigt skydd. Lithurin® är godkänt att användas på betonggolv inom livsmedelsindustrin och är delvis vattenavvisande, halkhämmande och underlättar städningen.

Användningsområde

- 1 x Lithurin® Dens: som betongtätare vid diamantslipning. Appliceras före poleringen. Ökar glansen och djupet i poleringen
- 1 x Lithurin® Dens: som dammbindare för spacklade ytor
- 1 x Lithurin® Dens: som betongtätare efter Lithurin® Hard, på grova ytor utomhus för att ökad beständighet/slitstyrka
- 1 x Lithurin® Dens: i stället för Lithurin® Seal på ytor inomhus som skall vattenbegjutas, t.ex. spolithall eller ytor som skall rengöras med högtryckstvätt

Miljöfördelar Lithurin® Dens

- Max VOC mindre än 10g/l
- Vattenbaserad
- Luktfri
- Elimineras damning från betong, vilket medför bättre luftkvalitet

Fördelar Lithurin® Dens

- Maximal beständighet
- Neutraliserar kalciumutfällningar
- Ingen rengöringsspoling (inomhus)
- Beständigt – en engångsapplikation ger ett långvarigt skydd
- Snabb torktid – torr efter 30 minuter, vid temp +15-18°
- Kan användas på ny eller befintlig betong.

Utrustning som behövs

- Mjuk borste eller mopp
- Lågtrycksspruta, mekanisk spruta eller vattenkanna med stril

Krav för behandling med Lithurin® Dens

- Min temp +5° på betongytan (motsvarar temp +10° i luften)
- Ytan skall vara fri från föroreningar
- Vid behandling av gamla golv skall ytan slipas ren före applicering
- Lithurin® Dens måste torka före eventuellt Lithurin® Seal skall appliceras

Art. nr. 1103

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

Instruktioner för Lithurin® Dens

1. Appliceras med lågtrycksspruta eller kanna med stril
2. Arbeta in materialet i ytan med en mjuk borste för att få god absorption. Håll ytan fuktig (vid temp +15-18°C) i ca 15-20 minuter
3. Hela ytan måste vara våt i 15-20 minuter, så att materialet hinner reagera och penetrera betongytan
4. Om ytan börjar torka, blöt den med mer Lithurin® Dens. Se till att ingen del av ytan torkar under absorptionstiden
5. Avlägsna överskottsmaterial med borsten, medan materialet fortfarande är flytande. (Applicera med tryck på borsten för att få med överskottsmaterial)
6. Var noga med att få med allt överskottsmaterial som golvet inte suger åt sig
7. Bearbetas enklast med steg 1 till 6, i etapper om 100 m² åt gången per person (2 personer = 200 m²)
8. För att betongytan skall få rätt mängd material, skall instruktionen ovan följas
9. Under vissa förhållanden t.ex. låg temperatur, kraftig vind etc., blir absorptionstiden längre och vid högre temperatur blir absorptionstiden kortare

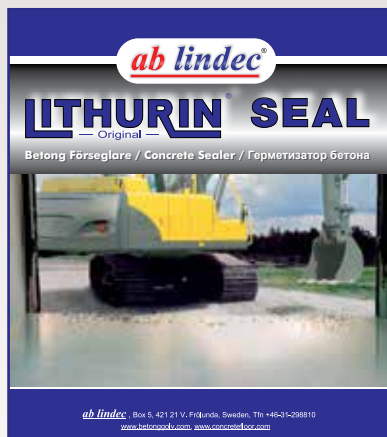


Instruktioner för Lithurin® Dens, utomhus

1. Fördela Lithurin® Dens med en vattenkanna med stril och en finhårig borste över ytan, så jämnt som möjligt
2. Direkt efter materialet sjunkit i ytan (innan ytan har torkat), spola ren ytan med högtryck alternativt kraftig vattenstrålare

Åtgång

- Maskinglättad yta: cirka 0,15 liter/m²
- Ej maskinglättad yta: cirka 0,2-0,4 liter/m²



Lithurin® Seal

Lithurin® Seal är ett impregneringsmedel som förseglar betongytan. Lithurin® Seal är vattenbaserad och förändrar inte betongens färg. Lithurin® Seal tränger in och förseglar ytan jämnt i betongen, vilket ger minskad friktion. Ytan blir en del av strukturen utan flagning eller fjällning. Applikationen ger ett långvarigt skydd. Lithurin® är godkänt att användas på betonggolv inom livsmedelsindustrin och är delvis vattenavvisande, halkhämmande och underlättar städningen.

Användningsområde

- 1 x Lithurin® Seal som dammbindare. Lägre friktion och högre slitstyrka
- 1 x Lithurin® Seal som efterhärdare och förseglare (krympspärr/dammbindare) Lägre friktion och högre slitstyrka
- 1 x Lithurin® Seal i kombination med Lithurin® Hard blir slitstyrka upp till 20 ggr starkare

Miljöfördelar Lithurin® Seal

- Max VOC mindre än 1g/l
- Vattenbaserad
- Luktfri
- Elimineras damm från betongen, vilket medför bättre luftkvalitet

Fördelar Lithurin® Seal

- Maximal försegling
- Begränsar inträngning av vätska
- Ingen rengöringsspoling
- Beständigt – en engångsapplikation ger ett långvarigt skydd
- Snabb torktid – torr efter 60 minuter, vid temp +15-18°
- Kan användas på ny eller befintlig betong. Vattenavvisande effekt

Utrustning som behövs

- Mjuk borste eller mopp
- Lågtrycksspruta, mekanisk spruta eller vattenkanna med stril

Krav för behandling med Lithurin® Seal

- Min temp +5° på betongytan (motsvarar temp +10° i luften)
- Ytan skall vara fri från föroreningar
- Vid behandling av gamla golv skall ytan slipas ren före applicering
- Lithurin® Hard/Dens måste torka innan Lithurin® Seal appliceras

Art. nr. 1105-S

Instruktioner för Lithurin® Seal

1. Appliceras med en lågtrycksspruta eller en kanna med stril
2. Arbeta in materialet i ytan med en mjuk borste för att få god absorption.
Håll ytan fuktig (vid temp +10-13°C) i ca 15-20 minuter
3. Om ytan börjar torka, blöt den med mer Lithurin® Seal. Se till att ingen del av ytan torkar under absorptionstiden. Materialet blir segt om det tar för lång tid, speciellt vid högre temperaturer
4. Avlägsna överskottsmaterial med borsten, medan materialet fortfarande är flytande. (Applicera med tryck på borsten för att få med överskottsmaterialet)
5. Var noga med att få med allt överskottsmaterial som golvet inte suger åt sig
6. Bearbetas enklast med steg 1 till 6, i etapper om 100 m² åt gången per person (2 personer = 200 m²).
7. För att betongytan skall få rätt mängd material, måste instruktionen ovan följas
8. Under vissa förhållanden t.ex. låg temperatur, kraftig vind etc., blir absorptionstiden längre och vid högre temperatur blir absorptionstiden kortare

Åtgång

- Maskinglättad yta: cirka 0,15 liter/m²
- Ej maskinglättad yta: cirka 0,2-0,4 liter/m²



Fördelar:

Polerad yta med bibehållen cementpasta i ytan. Ingen ballast eller stålfiber framträder
Lithurin behandlingen ökar slitstyrkan och tätheten av ytan med upp till 20 ggr.
Kalcium fällningar från betongytan avlägsnas.
Friktion på ytan minimeras, vilket förenklar städning och motverkar hjulspår från truckar.
Effektivt och ekonomiskt alternativ.

Utförande: HARD / SEAL

Lithurin HARD med LC Rider PAD 320.
Lithurin SEAL Sprutas på och moppas av.

Utförande: HARD / DENS / STAIN WASH

Lithurin HARD med LC Rider PAD 320.
Lithurin DENS med LC Rider PAD 800/1000.
STAINWASH "fläck skydd" med LC Rider PAD 1500/3000.

Lindec LC900 rider på 94 cm "plana" rostfria skurskivor. LC Rider Pads räcker till ca 4000 kvm på maskinglättade betongytor.



Förutsättningar:

Maskinglättad betongyta
Endast vatten och plast som efterhärdning.
Betong kvalitet av min C30/37
Golvets skall härdas i minst 7 dagar vid temperatur på 15 – 20 grader
Golvets skall härdas i minst 14 dagar vid temperatur på 10 – 15 grader
Vid lägre betong kvalitet förlängs härdningstiden

LITHURIN[®] LÄGGNINGSSINSTRUKTION

LINDEC RIDER PAD SYSTEM



Ytan skall vara torr innan behandling med Lithurin HARD
Lithurin Hard ökar tätheten och slitstyrkan.



Applicera min 0,15 lit/m². Vi rekommenderar 0,2 lit/m²



Efter applicering med Lithurin HARD, skura kanterna med kantmaskin och LC PAD 120/320.

Applicera vatten på ytan och gummiraka ut överskottet från kanten, så att kombiskurmaskinen kan få upp det.



Efter applicering av Lithurin HARD, polera ytan med LC Rider PAD 320

Låt inte materialet torka.

LITHURIN[®] LÄGGNINGSINSTRUKTION

LINDEC RIDER PAD SYSTEM



Efter polering med LC Rider Pad 320 skall en glansig yta framträda.

Vid lägre förbrukning av Lithurin HARD framträder inte glansen direkt efter polering.



Kör kombiskurmaskinen efter väggarna med LC Pad 320.

Ifall ytan torkar, vattna.



Rengör ytan med kombiskurmaskin och LC Pad 320

Ifall ytan torkar, vattna.



OBS! Torr polera aldrig då dammet av kristaller, då det är vådligt att inandas.

LITHURIN[®] LÄGGNINGSINSTRUKTION

LINDEC RIDER PAD SYSTEM



Efter polering av Lithurin HARD med LC Rider Pad 320, skall en glansig yta framträda.



Utförande: HARD / SEAL

Lithurin HARD med LC Rider PAD 320.
Lithurin SEAL Sprutas på och moppas av.

Utförande: HARD / DENS / STAIN WASH

Lithurin HARD med LC Rider PAD 320.
Lithurin DENS med LC Rider PAD 800/1000.
STAINWASH "fläck skydd" med LC Rider PAD 1500/3000.

Applicera Lithurin DENS med spruta. Låt ytan torka.
Polera med LC Rider PAD 800/1000. Efterstäda med skurmaskin med LC PAD 800/1000

Vid låga temperaturer (för att spara tid)
Applicera Lithurin DENS på samma sätt som HARD.
Polera med LC Rider PAD 800/1000 och sug upp innan ytan börjar torka.

För att öka fläckskyddet
Applicera Stainwash med spruta och efterbehandla med mopp för bästa resultat. Låt torka
Torr polera med LC Rider PAD 1500/3000. Efterstäda med skurmaskin och LC Pad 1500/3000

LC Rider Pads

Kantmaskiner "LC424 / 61 cm"

Art 1351 Monteringsskiva
Art 1362 Fästplatta
Art 1352 LC Rider Pad 120
Art 1354 LC Rider Pad 320
Art 1356 LC Rider Pad 800
Art 1358 LC Rider Pad 1000

Skurmaskin "LC436 / 94,5 cm"

Åkglättare "LC 900 / 94,5 cm"

Art 1350 Monteringsskiva
Art 1362-1 Fästplatta
Art 1353 LC Rider Pad 120
Art 1355 LC Rider Pad 320
Art 1357 LC Rider Pad 800
Art 1359 LC Rider Pad 1000
Art 1340 LC Rider Pad 1500
Art 1341 LC Rider Pad 3000

Art. nr.

Motverkar för tidig uttorkning och ytkrackelering

Lindolit® W (vattenbaserad) motverkar för tidig uttorkning och ytkrackelering. Appliceras på nylagda betonggolv. Lindolit® W är en vattenbaserad akrylatdispersion med tillsatser som används för att behandla nylagda golv.

Vid användning:

En korrekt sammansättning och professionell bearbetning av ett betonggolv är inte fullt tillräckligt för att erhålla maximal styrka och hållbarhet. Efterbehandlingen är av stor vikt för slutkvaliteten. Ytan får inte torka ut för fort, framförallt inte i samband med högre temperaturer, låg fuktighet, vind, etc. Detta kan resultera i en lägre styrka och större krympning.

Fördelar: +

- Lindolit® W är vattenbaserat.
- Lindolit® W avger inga gaser eller ångor.
- Lindolit® W hindrar snabb uttorkning av ytan.
- Lindolit® W minskar krympning i betongen.
- Lindolit® W reducerar eventuell kalkutfällning.
- Lindolit® W är effektivitetsprovad och godkänt (se separat testresultat)
- Lindolit® W kan användas i kombination med vatten och plast
- Lindolit® W är använt på mer än 5 000 000 m² betonggolv

Transport och lagring:

Lindolit® W är frostkänsligt.

Hållbarhet:

Lindolit® W är hållbart i ett år om det lagras korrekt.

Applicering:

Lindolit® W ska appliceras direkt efter den sista glättningen eller så snart som möjligt, beroende på temperatur, luftfuktighet, vinddrag, etc. Lindolit® W fördelas ut på ett jämnt sätt med en "sweeper" eller en mjuk borste.

Vid läggning av betonggolv under extrema väderförhållanden, exempelvis direkt solljus eller kraftig vind, kan Lindolit® W appliceras direkt efter att betongen lagts ut. Blandning: spädas med en del vatten (1:1).

Då Lindolit® W appliceras efter glättning ska det spädas med en del vatten (1:1). Då det används som krympspärr/membranhärdare i kombination med vatten och plastfolie ska det spädas med två delar vatten (1:2).

Lindolit® W ger till en början en mjölkliknande yta som efter något dygn blir transparent. Under förutsättning att Lindolit® W appliceras korrekt kommer en blank yta att framträda då det torkat.

Åtgång (koncentrat):

Blandad 1:1, åtgång 0,10 liter / m²

Blandad 1:2, åtgång 0,08 liter / m²

Testat:

Lindolit® W är testat i enlighet med BS7542:1992 (europeisk standard).

Art. nr. 1150, 1153



BS 7542:1992
europeisk
standard

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

Lindolit® S är en ren, lösningsbaserad, modifierat akrylsk, spärrande, förseglande och härdande lösning för nylagda betonggolv.

Lindolit® S är en enkomponentlösning som är färdig att användas och som är resistent mot de flesta alkali-, syra- och saltlösningar med måttliga vattenhalter. Den resulterar i ett golv som är enkelt att underhålla och som tål slitage från fotgängare och fordonstrafik. Dessutom är Lindolit® S en lösning som kan kombineras med de flesta bindemedel för golvbeläggningar. Lindolit® S bildar ett kontinuerligt ytskikt som är enkelt att underhålla och som ger betongen ett skinande och glansigt utseende.

Användningsområden:

Lindolit® S används som tätningslösning på exteriöra och interiöra horisontella och vertikala ytor för försegling, härdning och dammtätning av nylagda betong- och murningsytor. Lösningen kan till exempel användas i lagerlokaler, industrilokaler, garage, parkeringsdäck, kontor, butikslokaler, skolor, sjukhus och flygplatshangarer.

Sammansättning och färg:

Lindolit® S är en patentskyddad formulering av akrylharts som upplöses i en specialblandning av petroleumdestillat. Lindolit® S tillhandahålls endast i en ren formulering.

Testresultat:

Lindolit® S uppfyller kraven i BS 7542:1992 med en effektivitet på 84 %, varvid 75 % effektivitet krävs.

Läggninginstruktion:

Lindolit® S behöver inte blandas samman. Det behöver inte heller tunnas ut eller spädas. Applicera Lindolit® S i en enhetlig, kontinuerlig film med hjälp av en högtrycksspruta, korthårig roller (mohair), applikator (lammull), pensel, gummiraka eller en mjuk borste. Fördela ut en komplett och jämn beläggning av Lindolit® S så att golvytan täcks helt och hållet på ett enhetligt sätt. 1 liter Lindolit® S bör räcka till 8-10 m². Använd en applikator, roller eller gummiraka för att fånga upp eller avlägsna pölar eller överskottsmaterial. Önskas en klarare glans kan en andra beläggning appliceras. Om uppehållet mellan den första och andra beläggningen resulterar i att ytan blir smutsig, måste ytan rengöras grundligt innan den andra beläggningen läggs ut. Den andra beläggningen bör appliceras så snart den första beläggningen har torkat.

Torkning:

Den belagda betongen är vanligtvis beträddbar inom 8-12 timmar. Inom 7-10 dagar är ythårdheten maximal.

Instruktioner för rengöring och efterarbete:

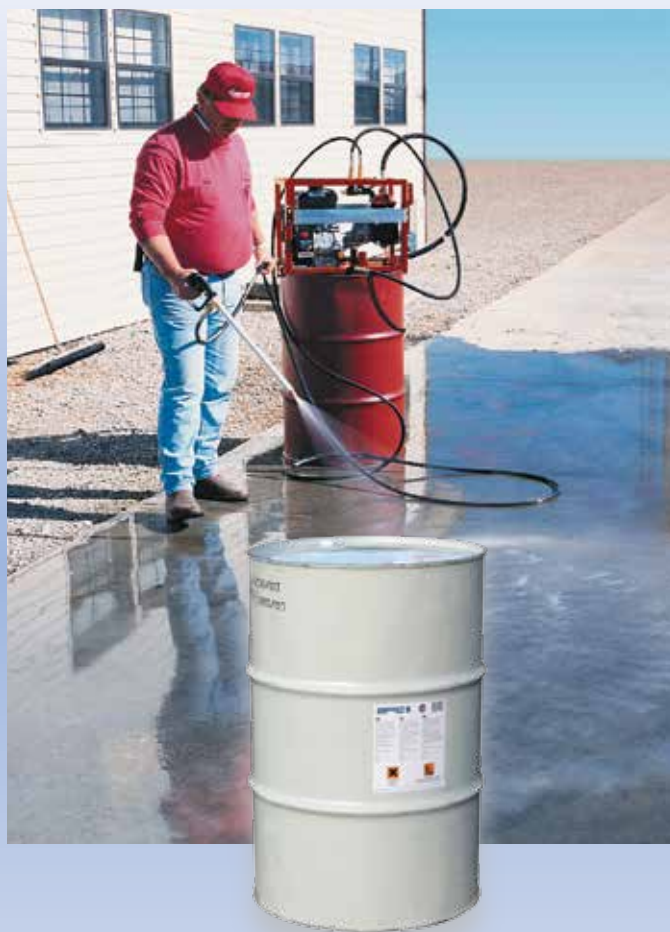
Gör rent verktyg och redskap med Aromatic 100 eller xylen direkt efter användning. Avlägsna droppar och spill med en lösning medan dessa fortfarande befinner sig i vått tillstånd. Om detta inte görs omedelbart kan förseglingen lämna efter sig rester på målade ytor, glas eller trä. Lämna det avslutade arbetet och arbetsområdet i ett rent och välstädat skick, utan några spår av spillning på intilliggande områden.

Förpackning, förvaring och hållbarhet:

Plåtfat innehållande 210 liter. Treår vid korrekt lagring, 10-25°C.

Varning:

Lindolit® S rekommenderas ej för tätning av håligheter eller sprickor. Det är inte heller lämpligt att användas i samband med hydrostatiskt tryck. Applicera inte Lindolit® S på utomhusytor om regn förväntas falla inom 12 timmar efter appliceringen. Applicera inte heller Lindolit® S i direkt solljus om omgivningstemperaturen är högre än 30°C. Gör gärna en provapplicering för att utvärdera utseende och prestanda. Applicera inte Lindolit® S på isiga eller tjälfrusna ytor. Lindolit® S rekommenderas ej för asfaltytor. Vissa bindemedel är ej förbindningsbara till Lindolit® S. För att kontrollera vidhäftning rekommenderas provapplicering av avsedd yta.



Miljöföreskrifter och säkerhetsåtgärder:

Lindolit® S innehåller petroleumdestillat och är lättantändligt. Förhindra att vätskan kommer i kontakt med värme, gnistor och öpen eld. Håll behållarna stängda tills materialet ska användas. Sörj för god ventilation. För att förhindra uppbyggnad av ångor och eventuella explosioner ska samtliga dörrar och fönster hållas öppna och tvärdrag anordnas. Rök ej. Lösningångor kan orsaka irritation i andningsvägarna. Vid andningsproblem ska den drabbade individen genast tas ut i friska luften. Kontakt med Lindolit® S kan orsaka hud- eller ögonirritation. Användning av andningsapparat, skyddsglasögon och ogenomträngliga handskar rekommenderas. Tvätta händerna noga med tvål och vatten efter hantering samt innan du ska äta eller röka. Vid eventuell förtäring av Lindolit® S ska kräkning ej framkallas, utan läkare omedelbart kontaktas. Vid stänk i ögonen ska ögonen genast sköljas med vatten i 15 minuter och läkare omedelbart kontaktas. Gnugga ej ögonen. Skydda buskar, växter och gräs då Lindolit® S används. Skydda asfalts-, gummi- och plasttytor från droppar och spill. Läs igenom materialspecifikationer och säkerhetsinstruktioner innan användning sker. Förhindra att Lindolit® S kommer i kontakt med barn och djur.

Materialegenskaper @ 24°C	
Densitet (vikt/liter)	0,850
Viskositet, cps	300
Flash Point	43°C
Tukon hardness	>10
ASTM C1315 test results	
Coverage rate, m²/litre	8-10
Fasta delar, %	>25
Torkningstid, timmar	1-3
UV-exponering	Uppfyller klass B- och C-krav
Vattenförlust, kg/m²	< 0.35
Acid/Alkali resistance	Uppfyller krav

Denna specifikation beskriver de föreskrifter och åtgärder som ska följas och vidtas i samband med härdning av nylagda betongtytor med användning av en akrylisk härdare och tätningslösning. Lindolit® S är en ren, transparent, färdigblandad akrylisk härdare och tätningslösning som är formulerad i en blandning av särskilda akryliska sampolymerer.

En korrekt härdad betongyta kommer att erhålla reducerade krympsprickor, damma mindre och få en ökad ythårdhet. Den kommer dessutom att kännetecknas av en ökad hållbarhet samt en ökad avnötningshållfasthet.

Med Lindolit® S som härdare och tätningslösning erhålls en korrekt hydratisering genom reduktion av fuktförluster från betongen. Vid härdning av utomhusbetong är det extra viktigt att använda rätt sorts härdare och tätningslösning – detta beroende på variationer i temperatur, relativ fuktighet och vindförhållanden, vilka samtliga påverkar fukthalten i avdunstningen.

Innan Lindolit® S appliceras till hela ytan är det lämpligt att först testa ett litet område för att kontrollera att produkten resulterar i önskat fuktbehållande, genomträngningsförmåga samt utseende (glans).

Transport, lagring och hantering:

Lindolit® S levereras i en för materialet godkänd originalförpackning. Förvara Lindolit® S i ett låst rum vid en temperatur mellan 10 och 25°C. Förhindra att barn och djur kommer i kontakt med materialet.

Applicera inte Lindolit® S på isiga eller tjälfrusna ytor. Applicera inte Lindolit® S på utomhusytor om regn förväntas falla inom 12 timmar. Efter avslutat arbete bör redskap och ytor skyddas genom övertäckning. Maskera intilliggande ytor och stäng av avlopp. Om två beläggningar ska utföras får ytorna ej smutas ned under tiden mellan beläggningarna. Skydda härdade ytor under torkningstiden från fotgängare och fordonstrafik, belastningsskador samt nedsmutsning.

Art. nr. 1156

Sörj för tillbörlig forcerad luftventilation!

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med ögon och hud. Andas ej in ämnet. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka hudirritation eller allergiska reaktioner. Bär skyddsglasögon, NIOSH- och MSHA-godkänd andningsapparat, gummihandskar samt lämplig klädsel.

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



LCLA

ML-LCLA

HÄRDARE, FÖRSEGLARE OCH
KRYMPSPÄRRS APPLIKATOR

Art. nr. LCLA

NYHET



En stor golv behandling, blir plötsligt mycket lättare, snabbare, enklare och roligare.

Med AB Lindec®s nya applikatorvagn kan man enkelt göra stora entreprenader på väldigt kort tid, dessutom med bättre resultat och betydligt mindre arbetskraft/tid. En liten smidig maskin med stor kapacitet med unika funktioner. Batteridriften, gör maskinen till det «gröna valet» utan avgaser eller kablar. Driften beräknas till ca 2 tim eller till ca 4000 m². Varvstyrd flödespump som anpassar mängden efter gångtakten för att alltid ge rätt mängd material åtgång. D.v.s att åtgången är den samma oavsett gångtakt. Med en potentiometer kontrollerar man materialåtgången. Slutar man gå eller backar, slutar automatiskt flödespumpen gå. Med ett spak på handtaget lyfter man upp borsten alternativt moppsduken från golvet, vilket också underlättar då man skall vända eller kör i trånga utrymmen. Maskinen har tre olika verktyg, som kan användas enskilt eller tillsammans; spruta, borste eller moppsduk, allt beroende av ur man vill göra behandlingen. Verktygen är mellan 115 och 125 cm breda, vilket innebär att för varje steg man tar har man behandlat över en kvadrat meter.



ab lindec®

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com



Maskinen kan enkelt och snabbt fällas ihop och transporteras i en vanlig personbil, med den enkla vikten av 28 kg och med måtten 85 x 58 x 42 cm (ihop fälld).



Fakta:	LCLA
Batteri	Statusindikator
System	12 V
Flow Pump	15 lit/min
Batteri	12 Ah (2 st)
Drifttid	ca 2 tim / 4000 m ²
Mått utan verktyg	115 x 58 x 100 cm
Mått ihopfälld	85 x 58 x 42 cm
Vikt enbart maskin	28 kg
Vikt sprayer verktyg	1,5 kg
Vikt borst verktyg	3 kg
Vikt mopp verktyg	4,2 kg
Totavikt, inklusive alla verktyg	37 kg



Enkelt och smidig att fälla ihop, drag ut låsbulten och fäll ned handtaget.



Enkelt och smidig höjdjustering för att justera höjden på spraysystemet.



För att byta eller ta bort verktyget, drag ut låsbulten på båda sidor och lyft rakt upp på båda sidor.

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

Beskrivning:

Herkulit® 0-4 kan användas som så kallad "vått i vått" system eller som hårt tillslag när man blandar med cement på arbetsplatsen. Herkulit® 0-4 är gjort av den bästa möjliga kvalitét av kvarts, tvättad och torkad för att ta bort rest produkter, smuts och fukt när man blandar med cement. Om önskas, kan Herkulit® 0-4 också bli levererat med extra hårda tillslag.

För att uppnå ett tillfredställande resultat vid läggning av Herkulit® 0-4 mm i så kallat "vått i vått" system, är det viktigt att underbetongen är ordentligt blandad och utlagd. Ytan och strukturen på plattan är av avgörande betydelse för vidhäftningen av topskiktet. Vanligtvis krävs en C28/35 betong om konstruktören inte kräver mer.

Krav:

För att uppnå optimalt resultat med Herkulit® 0-4mm måste underbetongen uppfylla följande grundförutsättningar:

Ytan på underbetongen:

Underbetongen, vanligtvis vakuumsugen eller vattenreducerad med hjälp av naftalen baserad flytmedel, skall vara jämn och av god kvalitet. Vid sättmått upp till 15, rekommenderas en C 28/35 betong. Vid sättmått 15 eller mer, rekommenderas en C 30/37 betong.

Planhet:

Underbetongen skall läggas så jämnt som möjligt så att tjockleken på Herkulit® 0-4 mm kan hållas innanför de angivna toleranserna (8-10 mm tjockt).

Läggingsinstruktion "vått i våt" system per 10 mm och m²:

1. Lagg ut underbetongen så jämnt som möjligt. Det är en fördel att använda Linoflyt vattenreducerare eller vakuumsugning.
2. När ytan är beträddbar, skura med skurskiva i båda riktningar.
3. Blanda Herkulit® 0-4, Portland CEM 1, Naphthalene baserat flytmedel och vatten i en stor blandare enligt följande proportioner: 50 kg Herkulit® 0-4 mm, 25 kg Portland cement med VCT 0,36-0,38 och 0,7-1% Naphthalene baserat flytmedel. Blanda tills dess att konsistensen är jämn.
4. Applicera blandningen 10mm tjockt med en vibrerande balk.
5. Skura ytan med skurskivor i båda riktningar minst 5-6 gånger.
6. Bearbeta därefter ytan med glättarblad i båda riktningar minst 4-5 gånger.
7. Applicera Lindolit® eller Lithurin® krympspärr direkt efter glättning.
8. Om ytan behandlats med vattenbaserad Lindolit® utspädd med vatten 1:3, skall man följande morgon applicera rikligt med vatten och därefter täcka hela ytan med plastfolie. Denna skall ligga kvar minst 7-14 dagar.

Åtgång "vått i vått" system per 10 mm och m²:

15 kg Herkulit® 0-4mm, 7,5 kg Portland cement CEM 1 och 0,3 kg färgpigment (om så önskas)
Vatten (VCT 0,36-0,38), ≈0,07 kg Naphthalene baserat flytmedel

Åtgång som så kallad "topping": (blandas på arbetsplatsen)

2,75 kg Herkulit® 0-4 mm
1,25 kg Portland cement CEM 1



Art. nr. 1200-1201

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggingsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

IBOLITH®



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

Herkulit Strö är ett färdigblandat material som appliceras på nylagd färsk betong. Herkulit består av tvättad, specialgraderad kvarts, Dynagrip och en specialcement som är baserad på Portland cement. Herkulit Strö finns i 3 varianter.

- Herkulit Strö 100 för underbetong med vct 0,57-0,60
- Herkulit Strö 200 för underbetong med vct 0,54-0,57
- Herkulit Strö 300 för underbetong med vct 0,50-0,54

Ovan rekommendationer minskar risk för ytkrackelering och kalkutfällning.

Rekommenderad lägsta betongkvalitet i förhållande till sättmått.

Sättmått < 150 mm betongkvalitet C28/35

Sättmått > 150 mm betongkvalitet C30/37

Herkulit Strö absorberar fukt betydligt fortare än konkurrerande produkter, vilket underlättar och säkerställer slutresultatet.

Varför Herkulit hårdbetong?

- Herkulit Strö är klassat som högprestandabetong enligt EU 206-1.
- Herkulit Strö är självpolerande - ju mer slitage, desto bättre finish.
- Herkulit Strö (ljusa färger) är ljusreflekterande.
- Herkulit Strö samlar inte truckhjulsmärken.
- Herkulit Strö ersätter epoxi och polyuretanfärg och har bättre slitstyrka.
- Herkulit Strö appliceras direkt på nyligen lagd, färsk betong.
- Herkulit Strö innehåller ingen metallballast och kan därför inte rosta.
- Herkulit Strö står emot fett, vissa lösningsmedel och lågalkaliska lösningar.
- Herkulit Strö är halkfritt och enkelt att underhålla.

Avnötning

Det största angreppet på betong är avnötning antingen genom slitage av bilar, maskiner, truckar eller gångtrafik. Oberoende testresultat visar att Herkulit strö ökar slitstyrkan med upp till 20 gånger.

Se tabell nedan enligt British Standard (EN/BS 13892-4:2002 and EN/BS 8204-2:2003).

Art. nr. 1203-1210

Produkt	Tryckhållfasthet	Böj/draghållfasthet	Nötnings 2800 varv/mm (max avnötning)
Herkulit Strö 100	85 N/mm ²	8,3 N/mm ²	AR 0,5 (0,01 mm)
Herkulit Strö 200	90 N/mm ²	8,5 N/mm ²	AR 0,5 (0,00 mm)
Herkulit Strö 300	96 N/mm ²	9,1 N/mm ²	AR 0,5 (0,00 mm)

Läggingsinstruktioner Herkulit Strö:

Se separat blad för läggingsinstruktioner

Estetiska behandlingar:

LC Rider PAD 120-800 Gritt och Lithurin

Se separat blad för läggingsinstruktioner

Utökat fläckskydd:

LC Rider PAD 1000 Gritt och STAINWASH

Se separat blad för läggingsinstruktioner

Användningsområde:

- Produktions- och lagerlokaler
- Distributionscenter
- Butiker och shoppingcenter
- Flyg- tåg- och bussterminaler
- Verkstäder och magasin
- Garage och parkeringshus

Historia

Över 23 000 000 m² betonggolv har lagts med Herkulit i över 50 år i mer än 30 länder.

Kunder: Volvo, IKEA, Coca Cola, Postnord, m.fl.



Herkulit® Strö läggninginstruktion (manuellt med strövagn)

1. Lagg ut underbetongen så plant och jämnt som möjligt. Observera att ett lägre "sätt-mått" på underbetongen ger en bättre vidhäftning och minskar färgskillnaderna.
2. När ytan är beträddbar och "fotavtrycket" är ca 1 mm, skall Herkulit®en appliceras. Genom att applicera så sent som möjligt, minskar risken för missfärgning.
3. Förskura ytan innan applicering av Herkulit® Strö. Applicera därefter ut ca 2,5 kg per m² så jämnt som möjligt med strövagn. Låt sedan Herkulit®en suga fukt från underbetongen och skura därefter in Herkulit®en i ytan med skurskiva.
4. Efter andra skurningen appliceras de återstående ca 2,5 kg per m² så jämnt som möjligt med strövagn. Låt sedan Herkulit®en suga fukt från underbetongen (Herkulit®en skall genomfukta på mellan 5 minuter och max 15 minuter).
5. Efter det att Herkulit®en har genomfuktat, skura med skurskiva, minst 5-6 gånger i båda riktningarna för bästa planhet och ytfinish. Använda LC Composite skurskiva vid ljusare kulörer. 1200 mm skurskiva ökar planhet.
6. Slutligen skall ytan glättas med glättarblad minst 3-4 gånger i båda riktningarna. Glätta med nästan plana glättarblad vid första glättning. Vid andra glättning med något uppställda blad. Vid sista glättningen ha en öppning i framkant på bladet på max 10 mm.
7. Direkt efter sista glättningen, skall efterhärdning utföras:
 - Vatten och plast i 14 dagar (100 % effektivitet)Där vatten och plast inte fungerar praktiskt:
 - Lindolit 1:2 (84 % effektivitet) + 7 dagar vatten och plast (100 % effektivitet)
 - Där ovan inte fungerar: Lindolit 1:1 (84 % effektivitet)

För estetisk polering eller utökat fläckskydd se baksida.

Underhåll: Vi rekommenderar städning med Lindec's betongsåpa i en kombiskurmaskin (skrubbar och våt dammsuger) med en röd skurnylon.

Underbetong: Rekommendationer vid användning av Herkulit Strö;

Rekommenderar vct:

Top 100, vct 0,57-0,60

Top 200, vct 0,54-0,57

Top 300, vct 0,50-0,54

Rekommenderar: flytmedel baserade på naftalenpolymer, melaminpolymer

Rekommenderar EJ: flytmedel baserade på polykarboxylat.

Rekommenderad lägsta betongkvalitet: i förhållande till sättmått

Sättmått <150 mm Betongkvalitet C28/35

Sättmått >150 mm Betongkvalitet C30/37

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningssbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



Hur kan en bättre och jämnare färg uppnås när man arbetar med Herkulit® Strö?

Det är viktigt att komma ihåg att underbetongen innehåller olika sorters ballast, cement, vatten och tillsatsmedel. Mer eller mindre kommer betongleveranserna att variera och detta kommer också påverka den slutliga resultatet. Det är svårt att styra detta till 100%, men nedan finner Ni några punkter som kan ge ett bättre resultat.

1. Se till att betongen är av god kvalitet. Lägre VCT och högre cementinnehåll av god kvalitet kommer att minska eventuella problem.
2. Försök applicera Herkulit® Strö så sent som möjligt.
3. Vid användning av plastfolie och vatten, se till att plasten ligger kvar under de första 14 dagarna samt att det täcker hela golvet under den tiden.
4. Undvik att gå på nylagd Herkulit® med smutsiga skor. Detta är extra viktigt på ljusare färger (vit, gult, ljusgrått och beige).
5. Undvik skurskivor och glättarblad av sämre kvalitet. Dessa kan avge brännmärken som förmörkar ytan. Använd LC Composite skurskivor vid ljusare kulörer.
6. Handverktyg, skurskivor och glättarblad skall vara rena och fria från betongrester.
7. Vid arbete med bensin/dieseldrivna maskiner, tanka inte på det nylagd betong.
8. Undvik alltför hård skurning och glättning, framför allt på ljusa golv.

Observera att eventuella färgskillnader inte påverkar kvalitén. Det är bara en kosmetisk skillnad och materialet kommer inte bli sämre eller svagare.

Estetiska behandlingar:

Lithurin HARD och DENS polerad yta med LC Rider PAD 120-800 Gritt

Krav: Vatten och plast som efterhärdning.

Utökat fläckskydd: Kan appliceras på alla ytor

STAIN WASH polerad yta med LC Rider PAD 1000 Gritt

Testresultat: www.lindec.com

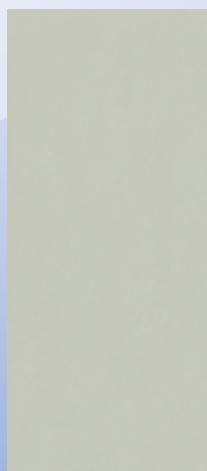
Bedömningar, märkningar: Sunda Hus, Miljöbedömningen, Basta, CE

Teknisk information: Hans Voeler 031-769 55 71

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggingsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

HERKULIT®

FÄRGKARTA



Herkulit® Strö, ljusgrå



Herkulit® Strö, grå



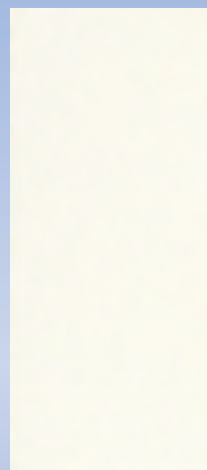
Herkulit® Strö, grafitgrå



Herkulit® Strö, gul



Herkulit® Strö, beige



Herkulit® Strö, vit



Herkulit® Strö, röd



Herkulit® Strö, blå



Herkulit® Strö, grön

OBS! Denna färgkarta är bara en indikation av färgen. Betong innehåller cement och skiljer sig i färg beroende på betongens sammansättning, väderförhållande under och strax efter gjutning, kalkutfällning och hur man glättar och skurar golvet.

Allmänt

Framför allt används Herkulit på golv där man har höga krav på slitstyrka, enkel skötsel, god långsiktig ekonomi, och önskar rustikt utseende.

Herkulit används främst i Industrin, köpcenter, offentliga lokaler, gallerier, kontor och parkeringsgarage.

Herkulit S200 är ett miljövänligt naturmaterial. Materialet är inte diffusionstätt och kan inte vattenskadas det är dessutom anti-statiskt.

Läggnings arbetet sker utan att miljöfarliga tillsatser används.

Herkulit S200 är ett 8-12 mm slitlager som binder till såväl gammal som ny betong. Slitlagret är utformat för att fungera utan problem i extrema industrimiljöer eller i lokaler där hygien är viktig. Denna typ av golv håller normalt i mer än 30 år även på platser som är tungt trafikerade av t.ex. truckar.

Golv i gamla lokaler förnyas genom att beläggas med Herkulit Special. Slitlagret kan användas för att förnya ett helt utslitet golv eller för att uppgradera en lokal. I bägge fallen är golvrenovering ett kvalitativt, praktiskt och kostnadseffektivt alternativ till att plocka ut befintligt betonggolv

Herkulit S200 hindrar klorider och andra skadliga ämnen från att tränga in i underbetongen. (Herkulit S200 fungerar som ett miljövänligt skydd för underbetongen.) Vid reparation av befintliga betongytor stoppas karbonatiseringen och nedbrytning av konstruktionsbetongen. Produkten är dessutom helt frostbeständig.



Installationen skall göras av en kompetent och erfaren installatör

Slitlager som läggs på en fogfri underbetong ger en perfekt och problemfri golvbeläggning. Denna vinnande kombination minskar behovet av golvfogar med upp till 80 % jämfört med vanliga golv och minskar därigenom även framtida reparations- och underhållskostnader.

Fogfri underbetong kan skapas genom att betongen och arbetet anpassas för att optimera betonggolvet funktion istället för att kompromissas på grund av byggkonstruktion och läggningsteknik.

Att gjuta undergolvet tidigt i byggprocessen och belägga ytan i inomhusmiljö i slutet av bygg- processen möjliggör detta. Det säkrar också toleranser och ytfinish som är direkt styrda av miljön de utförs i. Metoden sparar både tid och pengar.

Projekteringsanvisningar

Carrying out the work:

Arbetet kan grovt indelas i fem huvudmoment

- Blästring
- Läggning
- Skurning, glättning
- Efterhärdning
- Behandling

Art. nr. 1223

Villkor på arbetsplatsen:

Vid läggning av platsgjuten Herkulit måste arbetsstället vara varmt, minst +10°C på betongytan, och fritt från dropp och drag.

Tekniska data:

Följande egenskaper är typiska genomsnittsvärden och får inte betraktas som minimum eller karakteristiska värden. Alla egenskaper är vid +20°C.

Beläggningstyp Herkulit S200:

Tryckstyrka i N/mm ² efter 28 dygn	75 N/mm ²
Böjdraghållfasthet i N/mm ² efter 28 dygn	12 N/mm ²
Slitningsstyrka efter DIN 52108 Böhmen – värde i cm ³ /50 cm ²	<4

Beskrivning:

För att uppnå ett tillfredsställande resultat vid utläggning av Herkulit S200 är det viktigt att underbetongen är av god kvalitet. Underbetongens yta och struktur är av avgörande betydelse för vidhäftningen av toppskiktet. Om det är tveksamt huruvida underbetongen kan leva upp till ställda krav, bör man utföra provläggning, draghållfasthetsprov, eller eventuellt borra ut kärnor för närmare analys.

Krav:

För att försäkra sig om att Herkulit S200 kan fungera optimalt, skall underbetongen uppfylla följande krav:

Vidhäftning:

Draghållfastheten i ytan skall vara 1,5 MPa (15 kg/cm²) vid utläggningstillfället av Herkulit S200. (För mer info begär Ytpreparerings underlag)

Ytan:

Ytan skall ha en struktur motsvarande minimum 2 mm/max 30 % av översta lagrets tjocklek.

Ytan skall vara fri från slam och cementfilm samt föroreningar.

Planhet:

Underbetongen skall ha en planhet så att tjockleken på Herkulit S200 kan hållas innanför de angivna toleranserna (8-12 mm).

Vägledning:

Om underbetongen har en tryckhållfasthet om minimum 35 N/mm² och i övrigt är av god kvalitet och fri från föroreningar, kan ovan nämnda krav om vidhäftning förväntas uppfyllas efter alt blästring.

Vid ny produktion

Lägg ut underbetongen med hjälp av vibrering för att på så vis få en jämn och likartad yta. Överarbete inte så att slam uppstår på ytan av underbetongen. Betongens konsistens och läggningssättet påverkar direkt ythållfastheten. Vid lättare betong konsistens måste man kompensera med högre betongkvalitet. Eventuellt fall mot brunnar skall utföras i underbetongen före utläggningen av topplaget. Planheten på underbetongen skall vara sådan att Herkulit S200 ligger innanför de acceptabla toleranserna (värde 8-12 mm).

Ytan skall bearbetas så att blästring kan utföras (fin skurad yta).

Använd aldrig vax eller lösningsbaserad krympspärr på underbetongen.

Före utläggning av underbetongen skall alla detaljer i golvkonstruktionen vara bestämda. Underbetongen skall ligga på ett plant och stabilt bärlager, som skall tåla de belastningar som överförs därpå.



Avjämning:

Vid utläggning av Herkulit S200 skall ytan kring fogar och sprickor vara så jämn som möjligt.

Fogar:

Herkulit S200 golv binder till underbetong och har inga egna krav på fogar.

Fogar i underbetong:

Vi rekommenderar att såga spår i Herkulit S200beläggning över gamla fogar som rör sig. Eventuella sprickor som rör sig i underbetong bör injekteras.

Blästring:

Ytan skall vara fri från slam och cementfilm. Blästring skall göras över hela ytan, också i områden vid väggar, pelare etc. Om maskinerna inte kan nå ända ut i kanterna skall detta utföras för hand. Innan blästring av existerande underbetong skall eventuella lagningar av sprickor, kantresning, gamla fogar etc. utföras.

Rengöring av ytan:

Efter blästring skall betongen skyddas mot föroreningar.

Vattning och övertäckning:

Underbetongen skall förvattnas. Beroende på temperaturförhållanden och betongens täthet rekommenderas det att påbörja vattningen 8-24 timmar före utläggning av primen. Täck av ytan i takt med gjutningen. Finns det fritt vatten på ytan skall ytan våtsugas före primning.

Färg:

Grundfärg: grå. Färgpigment tillsätts för annan kulör.

Färgval:

Val av Herkulit färg kan göras fritt. Ta hänsyn till är att cementbaserade produkter som pigmenteras inte kan jämföras med färgkoder för målarfärg.

• Ljusa färger bör undvikas på ytor som ofta smutsas ner.

Fogar, mönster:

Kan sågas och fyllas efter önskemål

Skydd av färdiga ytor:

Herkulit S200 ytor som färdigställt innan bygget är färdigt bör efter avsyning skyddstäckas och hållas skyddade under slutinstallationen. Herkulit S200 är betong och suger därför åt sig både vatten och vattenburen smuts i början. Täckmaterialet bör vara tätt och icke färgande, t.ex. mjölkpapp.

Ytbehandling

Under den första brukningstiden sker en naturlig kalkutfällning ur materialet, vilket ger en matt yta. För att ta bort detta behandlar man ytan direkt efter krympspärrfolien tas bort. Till detta använder man Lithurin Hard & Wash i kombiskurmaskin som tar bort en större mängd kalkutfällning och impregnerar ytan. (Se städinstruktioner för mer information)



Städning:

Städa golven med golvsåpa typ betongsåpa. I takt med den regelbundna, normala städningen försvinner gråheten (kalkutfällningen) och Herkulit S200 ytorna blir mer vätska avvisande och får sin färdiga lyster. (För mer info se skötsel-
selanvisningar)



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

Underlag:

För att uppnå ett tillfredställande resultat vid utläggning av Herkulit S200 är det viktigt att underbetongen har 1,5 MPa i ythållfasthet. Underbetongens yta och struktur är av avgörande betydelse för vidhäftningen av toppskiktet. Om det är tveksamt huruvida underbetongen kan leva upp till ställda krav, bör man utföra provläggning, draghållfasthetsprov, eller eventuellt borra ut kärnor för närmare analys.

Fräsning:

Fräs ytan. Ytstrukturen skall motsvarande minimum 2 mm/max 30 % av översta lagrets tjocklek. Ytan skall vara fri från slam och cementfilm. Fräsning skall göras över hela ytan, också i områden vid väggar, pelare etc. Om maskinerna inte kan nå ända ut i kanterna utförs detta för hand. Innan fräsning av existerande underbetong skall eventuella lagningar av sprickor, kantresning, gamla fogar etc. utföras.

Rengöring av ytan:

Efter fräsning skall betongen rengöras grundligt; dammsugning, högtrycksspolning etc. beroende på ytans renhet och struktur.

Vattning och övertäckning:

Förvattna ytan och täck med plastfolie. Folien skall ligga minst ett dygn. Täck av ytan i takt med gjutningen. Inget fritt vatten får finnas på ytan vid gjutning. Finns det fritt vatten på ytan skall ytan våtsugas.

Åtgång / Förpackning Herkulit Primer:

0,8-1 kg/m² / 15 kg bags

Blandningsförhållande Herkulit Primer:

15 kg Herkulit Primer blandas med 4,5-5,0 liter vatten.

Blandning Herkulit Primer:

Herkulit Primer blandas noga i tvångsblandare eller med visp på kraftig bormaskin.

Vid blandning i tvångsblandare:

Fyll Herkulit Primer i tvångsblandaren och tillsätt 2/3 av den angivna vattenmängden.

Blanda i 3 minuter.

Tillsätt resterande 1/3 av vattenmängden.

Blanda i ytterligare 3 minuter.

Vid blandning med bormaskin/visp:

Fyll den angivna mängden vatten i ett lämpligt kärl.

Tillsätt den torra Herkulit Primer långsamt under omrörning.

Blanda i 5 minuter.

Utläggning Herkulit Primer:

Herkulit Primer slammas med borste (med fördel kan en skurmaskin användas) på den frästa ytan. Slamningen skall inte ligga mer än 1-2 m före utläggning av Herkulit S200. Primer får inte torka (blir matt i ytan).

Blandning Herkulit S200:

Blanda Herkulit S200 i en tvångsblandare med kraftig motor.

Blandningsordning:

Herkulit S200 (tillsätts i blandaren i en jämn ström)

2/3 av vattenmängden

Ev. färgpigment

1/3 av vattenmängden

Blandnings recept Herkulit S200 (max tjocklek 12 mm):

Material:	Mängd:	Förpackning:	Åtg. 10 mm/m ² :
Herkulit S200	25 kg	25 kg/1000 kg säck	25,0 kg
Vatten	2,1-2,3 liter		

Utläggning Herkulit S200:

Herkulit S200 avdrages med vibrerande balk. Skura ytan minst 5-6 ggr. Täcks ytan med plastfolie mellan skurningarna om ytan torkar. Materialet måste härda underifrån före glättning. Vid sista skurning skall golvet nästan glättas med skurskivan. Glätta slutligen till en blank yta.

Efterhärdning:

Applicera vatten och plastfolie snarast möjligt. Plastfolien skall ligga 14 dygn eller minimum 7 dygn.

Färg:

Grundfärg: grå. Färgpigment tillsätts för annan kulör.

Rengöring av verktyg:

Verktyg och utstyrsel skall rengöras med vatten innan Herkulit S200 bruket torkar.

Säkerhet:

Herkulit S200 är cementbaserat och inte giftigt att använda. När pulvret kommer i kontakt med vatten blir bruket alkaliskt. Använd alltid munskydd, skyddskläder och handskar vid blandning.

Lagring:

Säckar med Herkulit S200 skall lagras torrt och på pallar. Under dessa förhållanden är hållbarheten på materialet minst 6 månader.

Blandningsförhållande:

15 kg Herkulit® Primer blandas med 4,35-4,50 liter vatten.

Blandning Herkulit® Primer

Herkulit® Primer blandas noga i tvångsblandare eller med visp på kraftig bormaskin.

Vid blandning i tvångsblandare:

1. Fyll Herkulit® Primer i tvångsblandaren och tillsätt 2/3 av den angivna vattenmängden.
2. Blanda i 3 minuter.
3. Tillsätt resterande 1/3 av vattenmängden.
4. Blanda i ytterligare 3 minuter.

Vid blandning med bormaskin/visp:

1. Fyll den angivna mängden vatten i ett lämpligt kärl.
2. Tillsätt den torra Herkulit® Primer långsamt under omrörning.
3. Blanda i 5 minuter.

Utläggning Herkulit® Primer:

Herkulit® Primer borstas noga in i den fuktiga och färdiga betongytan med en grov borste. (En glättare eller slipmaskin med borste, kan med fördel användas.)

Beskrivning:

För att uppnå ett tillfredställande resultat vid utläggning av Herkulit® Primer är det viktigt att underbetongen är korrekt sammansatt och utlagd. Underbetongens yta och struktur är av avgörande betydelse för vidhäftningen av toppskiktet. Om det är tveksamt huruvida underbetongen kan leva upp till ställda krav, bör man utföra provläggning och draghållfasthetsprov, eller eventuellt borra ut kärnor för närmare analys.

Krav:

För att försäkra sig om att Herkulit® Primer kan fungera optimalt, skall underbetongen uppfylla följande krav:

Vidhäftning:

- a.) Draghållfastheten i ytan skall vara 1,5 MPa (15 kg/cm²) vid utläggningstillfället av Herkulit® Primer
- b.) Ytan skall ha en struktur motsvarande minimum 2 mm/max 30 % av översta lagrets tjocklek.
- c.) Ytan skall vara fri från slam, cementfilm och föroreningar.
- d.) Underbetongen skall ha en planhet så att tjockleken på betongen/bruket kan hållas innanför de angivna toleranserna.
- e.) Om underbetongen har en tryckhållfasthet om minimum 35 N/mm² och i övrigt är av god kvalitet och fri från föroreningar, kan ovannämnda krav om vidhäftning förväntas uppfyllas efter blästring/fräsning och rengöring av ytan.
- f.) Betongen skall sammansättas och läggas ut så att minimala krympspänningar uppkommer.

Detta kan t.ex. göras enligt följande:

- g.) Cementtyp: Portlandcement.
- h.) Använd grusmaterial innehållande korn med god kurva.
- i.) Tillsatsmedel typ vattenreducerande/flytmedel kan användas.
- j.) Max VCT 0,55.
- k.) Sättnmåt 60-90 mm.

Blästring/fräsning:

Blästra/fräs ytan. Ytstrukturen skall motsvarande minimum 2 mm/max 30 % av översta lagrets tjocklek. Ytan skall vara fri från slam och cementfilm. Blästring/fräsning skall göras över hela ytan, också i områden vid väggar, pelare etc. Om maskinerna inte kan nå ända ut i kanterna göres detta för hand. Innan blästring/fräsning av existerande underbetong skall eventuella lagningar av sprickor, kantresning, gamla fogar etc. utföras.



Rengöring av ytan:

Efter blästring/fräsning skall betongen rengöras grundligt; dammsugning, högtrycksspolning etc., beroende på ytans renhet och struktur.

Vattning och överteckning:

Om underbetongen inte är vattenmättad efter rengöringen skall den för vattnas. Beroende på temperaturförhållanden och betongens täthet rekommenderas det att påbörja vattningen 8-24 timmar före utläggning av Herkulit® Binder. Täck med plastfolie för att undvika uttorkning. Täck av ytan i takt med gjutningen. Finns det fritt vatten på ytan skall ytan våtsugas före primning.

Förpackning:

Herkulit® Primer levereras i säckar med 15 kg på pall om 510 kg.

Åtgång:

15 kg Herkulit® Primer ger vid blandning med 4,35-4,50 liter vatten ca 8,5 liter färdigt bruk. Åtgången är ca 0,8-1,0 kg binder per m² beroende på underlaget.

Rengöring av verktyg etc.:

Verktyg och utstyrsel skall rengöras med vatten innan Herkulit® Primer bruket torkar.

Säkerhet:

Herkulit® Primer är cementbaserat och inte giftigt att använda. När pulvret kommer i kontakt med vatten blir bruket alkaliskt. Använd alltid munskydd, skyddskläder och handskar vid blandning.

Lagring:

Säckar med Herkulit® Primer skall lagras torrt och på pallar. Under dessa förhållanden är hållbarheten på materialet minst 6 månader.

Art. nr. 1226

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggingsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

Allmänt

Framför allt används Herkulit® på golv där man har höga krav på slitstyrka, enkel skötsel, god långsiktig ekonomi, och önskar rustikt utseende.

Herkulit® används främst i Industrin, köpcenter, offentliga lokaler, gallerier, kontor och parkeringsgarage.

Herkulit® S400 är ett miljövänligt naturmaterial. Materialet är inte diffusionstätt och kan inte vattenskadas det är dessutom anti-statiskt. Läggningsarbetet sker utan att miljöfarliga tillsatser används.

Herkulit® S400 är ett 15-25 mm slitlager som binder till såväl gammal som nybrunnen betong. Slitlagret är utformat för att fungera utan problem i extrema industrimiljöer eller i lokaler där hygien är viktig. Denna typ av golv håller normalt i mer än 30 år även på platser som är tungt trafikerade av t.ex. truckar.

Golv i gamla lokaler förnyas genom att beläggas med Herkulit® S400. Slitlagret kan användas för att förnya ett helt utslitet golv eller för att uppgradera en lokal. I bägge fallen är golvrenovering ett kvalitativt, praktiskt och kostnadseffektivt alternativ till att plocka ut befintligt betonggolv.

Herkulit® S400 hindrar klorider och andra skadliga ämnen från att tränga in i underbetongen. (Herkulit® S400 fungerar som ett miljövänligt skydd för underbetongen.) Vid reparation av befintliga betongytor stoppas karbonatiseringen och nedbrytning av konstruktionsbetongen. Produkten är dessutom helt frostbeständig.

Installationen skall göras av en kompetent och erfaren installatör. Slitlager som läggs på en fogfri underbetong ger en perfekt och problemfri golvbeläggning. Denna vinnande kombination minskar behovet av golvfogar med upp till 80 % jämfört med vanliga golv och minskar därigenom även framtida reparations- och underhållskostnader. Fogfri underbetong kan skapas genom att betongen och arbetet anpassas för att optimera betonggolvet funktion istället för att kompromissas på grund av byggkonstruktion och läggningsteknik. Att gjuta undergolvet tidigt i byggprocessen och belägga ytan i inomhusmiljö i slutet av bygg- processen möjliggör detta. Det säkrar också toleranser och ytfinish som är direkt styrda av miljön de utförs i. Metoden sparar både tid och pengar.



Projekteringsanvisningar

Arbetets utförande:

Arbetet kan grovt indelas i fem huvudmoment

- Blästring
- Läggning
- Skurning, glättning
- Efterhärdning
- Behandling

Art. nr. 1228, 1237-

Villkor på arbetsplatsen:

Vid läggning av platsgjuten Herkulit® måste arbetsstället vara varmt, minst +10°C på betongytan, och fritt från dropp och drag.

Tekniska data:

Följande egenskaper är typiska genomsnittsvärden och får inte betraktas som minimum eller karakteristiska värden. Alla egenskaper är vid +20°C.

Beläggningstyp Herkulit® S400:

Tryckstyrka i N/mm² efter 28 dygn
Böjdraghållfasthet i N/mm² efter 28 dygn
Avnötning enligt EN 13892-4, AR 0,5 (2850 varv)

120 N/mm²
12 N/mm²
0,00 mm

Beskrivning:

För att uppnå ett tillfredsställande resultat vid utläggning av Herkulit® S400 är det viktigt att underbetongen är av god kvalitet. Underbetongens yta och struktur är av avgörande betydelse för vidhäftningen av toppskiktet. Om det är tveksamt huruvida underbetongen kan leva upp till ställda krav, bör man utföra provläggning, draghållfasthetsprov, eller eventuellt borra ut kärnor för närmare analys.

Krav:

För att försäkra sig om att Herkulit® S400 kan fungera optimalt, skall underbetongen uppfylla följande krav:

Vidhäftning:

Draghållfastheten i ytan skall vara 1,5 MPa (15 kg/cm²) vid utläggningstillfället av Herkulit® S400. (För mer info begär Ytpreparerings underlag)

Ytan:

Ytan skall ha en struktur motsvarande minimum 2 mm/max 30 % av översta lagrets tjocklek.

Ytan skall vara fri från slam och cementfilm samt föroreningar.

Planhet:

Underbetongen skall ha en planhet så att tjockleken på Herkulit® S400 kan hållas innanför de angivna toleranserna (15-25 mm).

Vägledning:

Om underbetongen har en tryckhållfasthet om minimum 35 N/mm² och i övrigt är av god kvalitet och fri från föroreningar, kan ovan nämnda krav om vidhäftning förväntas uppfyllas efter fräsning alt blästring och rengöring av ytan.

Vid ny produktion:

Lägg ut underbetongen med hjälp av vibrering för att på så vis få en jämn och likartad yta. Överarbete inte så att slam uppstår på ytan av underbetongen. Betongens konsistens och läggningssmetod påverkar direkt ythållfastheten. Vid lättare betong konsistens måste man kompensera med högre betongkvalitet. Eventuellt fall mot brunnar skall utföras i underbetongen före utläggningen av topplagret. Planheten på underbetongen skall vara sådan att Herkulit® S400 ligger innanför de acceptabla toleranserna (värde 15-25 mm).

Ytan skall bearbetas så att fräsning/blästring (fin skurad yta)

Använd aldrig vax eller lösningsbaserad krympspärr på underbetongen.

Före utläggning av underbetongen skall alla detaljer i golvkonstruktionen vara bestämda. Underbetongen skall ligga på ett plant och stabilt bärlager, som skall tåla de belastningar som överförs därpå.

Avjämning:

Vid utläggning av Herkulit® S400 skall ytan kring fogar och sprickor vara så jämn som möjligt.



Fogar:

Herkulit® S400 golv binder till underbetong och har inga egna krav på fogar.

Fogar i underbetong:

Vi rekommenderar att såga spår i Herkulit® S400 beläggning över gamla fogar som rör sig. Eventuella sprickor som rör sig i underbetong bör injekteras.

Fräsning/blästring:

Fräs ytan. Ytstrukturen skall motsvarande minimum 2 mm/max 30 % av översta lagrets tjocklek alt blästra ytan. Ytan skall vara fri från slam och cementfilm. Fräsning/blästring skall göras över hela ytan, också i områden vid väggar, pelare etc. Om maskinerna inte kan nå ända ut i kanterna skall detta utföras för hand. Innan fräsning/blästring av existerande underbetong skall eventuella lagningar av sprickor, kantresning, gamla fogar etc. utföras.

Rengöring av ytan:

Efter fräsning skall betongen rengöras grundligt; dammsugning, högtrycksspolning etc., beroende på ytans renhet och struktur.

Vattning och övertäckning:

Om underbetongen inte är vattenmättad efter rengöringen skall den förvattnas. Beroende på temperaturförhållanden och betongens täthet rekommenderas det att påbörja vattningen 8-24 timmar före utläggning av primen. Täck av ytan i takt med gjutningen. Finns det fritt vatten på ytan skall ytan våtsugas före primning.

Färg:

Grundfärg: grå. Färgpigment tillsätts för annan kulör.

Färgval:

Val av Herkulit® färg kan göras fritt. Ta hänsyn till är att cementbaserade produkter som pigmenteras inte kan jämföras med färgkoder för målarfärg.

- Ljusa färger bör undvikas på ytor som ofta smutsas ner.

Fogar, mönster:

Kan sågas och fyllas efter önskemål

Skydd av färdiga ytor:

Herkulit® S400 ytor som färdigställts innan bygget är färdigt bör efter avsynning skyddstäckas och hållas skyddade under slut installationen. Herkulit® S400 är betong och suger därför åt sig både vatten och vattenburen smuts i början. Täckmaterialet bör vara tätt och icke färgande, t.ex. mjölkpapp.

Ytbehandling:

Under den första brukningstiden sker en naturlig kalkutfällning ur materialet, vilket ger en matt yta. För att ta bort detta behandlar man ytan direkt efter krympspärrsfolien tas bort. Till detta använder man Lithurin® Hard & Stain Wash i kombiskurmaskin som tar bort en större mängd kalkutfällning och impregnerar ytan. (Se städinstruktioner för mer information)



Städning:

Städa golven med golvsåpa typ Betongsåpa®. I takt med den regelbundna, normala städningen försvinner gråheten (kalkutfällningen) och Herkulit® S400 ytorna blir mer vätska avvisande och får sin färdiga lyster. (För mer info se skötselanvisningar)



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

Underlag:

För att uppnå ett tillfredställande resultat vid utläggning av Herkulit S400 är det viktigt att underbetongen har 1,5 MPa i ythållfasthet. Underbetongens yta och struktur är av avgörande betydelse för vidhäftningen av toppskiktet. Om det är tveksamt huruvida underbetongen kan leva upp till ställda krav, bör man utföra provläggning, draghållfasthetsprov, eller eventuellt borra ut kärnor för närmare analys.

Fräsning:

Fräs ytan. Ytstrukturen skall motsvarande minimum 2 mm/max 30 % av översta lagrets tjocklek. Ytan skall vara fri från slam och cementfilm. Fräsning skall göras över hela ytan, också i områden vid väggar, pelare etc. Om maskinerna inte kan nå ända ut i kanterna utförs detta för hand. Innan fräsning av existerande underbetong skall eventuella lagningar av sprickor, kantresning, gamla fogar etc. utföras.

Rengöring av ytan:

Efter fräsning skall betongen rengöras grundligt; dammsugning, högtrycksspolning etc. beroende på ytans renhet och struktur.

Vattning och övertäckning:

Förvattna ytan och täck med plastfolie. Folien skall ligga minst ett dygn. Täck av ytan i takt med gjutningen. Inget fritt vatten får finnas på ytan vid gjutning. Finns det fritt vatten på ytan skall ytan våtsugas.

Åtgång / Förpackning Herkulit Primer:

0,8-1 kg/m² / 15 kg bags

Blandningsförhållande Herkulit Primer:

15 kg Herkulit Primer blandas med 4,5-5,0 liter vatten.

Blandning Herkulit Primer:

Herkulit Primer blandas noga i tvångsblandare eller med visp på kraftig bormaskin.

Vid blandning i tvångsblandare:

Fyll Herkulit Primer i tvångsblandaren och tillsätt 2/3 av den angivna vattenmängden.

Blanda i 3 minuter.

Tillsätt resterande 1/3 av vattenmängden.

Blanda i ytterligare 3 minuter.

Vid blandning med bormaskin/visp:

Fyll den angivna mängden vatten i ett lämpligt kärl.

Tillsätt den torra Herkulit Primer långsamt under omrörning.

Blanda i 5 minuter.

Utläggning Herkulit Primer:

Herkulit Primer slammas med borste (med fördel kan en skurmaskin användas) på den frästa ytan. Slamningen skall inte ligga mer än 1-2 m före utläggning av Herkulit S400. Primer får inte torka (blir matt i ytan).

Blandning Herkulit S400:

Blanda Herkulit S400 i en tvångsblandare med kraftig motor.

Blandningsordning:

Ballast 2-4 mm

Ev. färgpigment

2/3 av vattenmängden

Herkulit S400 (tillsätts i blandaren i en jämn ström)

1/3 av vattenmängden

Blandnings recept Herkulit S400 (max tjocklek 25 mm):

Material:	Mängd:	Förpackning:	Åtg. 12-15 mm/m ² :
Herkulit S400	150 kg	25 kg/1000 kg säck	16,0 kg
Ballast 2-4 mm	150 kg	25 kg/1000 kg säck	16,0 kg
Vatten	19-19,5 liter		

Material:	Mängd:	Förpackning:	Åtg. 15-25 mm/m ² :
Herkulit S400	150 kg	25 kg/1000 kg säck	26,0 kg
Ballast 2-8 mm	150 kg	25 kg/1000 kg säck	26,0 kg
Vatten	19-19,5 liter		

Utläggning Herkulit S400:

Herkulit S400 avdrages med vibrerande balk. Skura ytan minst 5-6 ggr. Förkommer det drag över ytan, täcks ytan med plastfolie mellan skurningarna. Materialet måste härda underifrån före glättning. Vid sista skurning skall golvet nästan glättas med skur-skivan. Glätta slutligen till en blank yta.

Efterhärdning:

Applicera vatten och plastfolie snarast möjligt. Plastfolien skall ligga 14 dygn eller minimum 7 dygn.

Färg:

Grundfärg: grå. Färgpigment tillsätts för annan kulör.

Rengöring av verktyg etc.:

Verktyg och utstyrsel skall rengöras med vatten innan Herkulit S400 bruket torkar.

Säkerhet:

Herkulit S400 är cementbaserat och inte giftigt att använda. När pulvret kommer i kontakt med vatten blir bruket alkaliskt. Använd alltid munskydd, skyddskläder och handskar vid blandning.

Lagring:

Säckar med Herkulit S400 skall lagras torrt och på pallar. Under dessa förhållanden är hållbarheten på materialet minst 6 månader.

LIME WASH

RENGÖRING AV BETONGYTOR

Lime Wash tar bort kalkutfällningar

När ny betong blir fuktig tränger vatten ned i porerna och löser upp kalk (kalciumhydroxid). Kalken transporteras till ytan och reagerar med koldioxid från luften som fälls ut som kalciumkarbonat på ytan. Vattnet dunstar och kvar blir kalken som binds till betongytan. Så uppstår kalkutfällningar.

Kalkutfällningar är inget direkt tecken på dålig eller skadad betong. Utfällningarna kan tas bort från en slät betongyta med LIME WASH. LIME WASH medför en viss etsning av ytan. Därför kan det bli nödvändigt att tvätta hela betongytan för att få ett enhetligt utseende. Kalkutfällningar försvinner oftast med tiden, detta tar lång tid. Efter behandling är ytan helt öppen och måste impregneras med STAIN WASH/Lithurin för att inte suga åt sig föroreningar.

Lime Wash rengör betongytor

LIME WASH löser smuts och föroreningar från betongytan samtidigt som den etsar bort ev. cementfilm. Efter behandling är ytan helt öppen och måste impregneras för att inte suga åt sig föroreningar.

Lime Wash istället för slipning av gamla golv innan Lithurin behandling

LIME WASH kan med fördel användas på gamla golv som en förbehandling innan Lithurin behandling istället för att slipa rent ytan. Efter behandling måste ytan impregneras med Lithurin direkt för att inte suga åt sig föroreningar.

Läggningsanvisning

LIME WASH får aldrig torka in i ytan.

Betongytan skall vara finsopad alternativt dammsugen. Lägsta temperatur för applicering av LIME WASH är +5°C.

Applicering

LIME WASH läggs ut med kombiskurmaskin med svart skurnylonduk. Med sugfunktionen avstängd.

När tanken är tom, fyll på med vatten. Sätt på sugfunktionen, skura och sug upp resterna på samma yta **innan ytan torkar**.

Fortsätt på samma sätt på resten av ytan.

LIME WASH skall ej spädas med vatten.

Åtgång

LIME WASH: Maskinglättad yta: ca 0,15 liter/m². Ej maskinglättad yta: ca 0,2-0,4 liter /m².

Under vissa förhållanden t. ex låga temperaturer blir absorptionstiden längre och vid högre temperaturer blir den kortare.

Art. nr. 1106-1

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

ab lindec®

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com



STAIN WASH

FLÄCKSKYDD FÖR BETONGGOLV

Fläckskydd för betonggolv

Alla betongytor behöver impregneras för att få en beständig och lätt städad yta.

För härdning, densifiering och försegling har vi Lithurin produkterna HARD, DENS och SEAL.

För mer info besök www.lindec.com

Utöka fläckskyddet av behandlade betongytor, med STAIN WASH.

Betong är ett sugande material, efter impregneringar blir ytan mindre sugande. Beroende på vilken typ av impregnering och betong kvalitet som utförts varierar skyddet.

STAIN WASH avisar vätskan som pärlar sig på ytan och ökar skyddet mot missfärgning av spillda vätskor. Beroende på vilken typ av användnings område som golvet ändvänds till, kommer skyddet att minska med tiden och kan då lätt behandlas igen på de ytor som används mesta.

För daglig rengöring använd Betongsåpa som upprätthåller fläckskyddet på betongytan. Var noga med att inte använda sura eller basiska rengöringsmedel som angriper betongytan.

Läggingsanvisning

Betongytan skall vara ren och fri från föroreningar. Lägsta temperatur för applicering av STAIN WASH är +5°C

Instruktioner för STAIN WASH

1. Appliceras med lågtrycksspruta eller kanna med stril.
2. Arbeta in materialet i ytan med Skurmaskin och LC Rider Pad 1000 tills ytan är mättad.
3. Avlägsna överskottsmaterial med Lindec mopp.
4. Var noga med att få med allt överskottsmaterial som golvet inte suger åt sig.
5. Låt materialet torka.
6. Bearbetas enklast med steg 1 till 5, i etapper om 100 m² åt gången per person (2 personer = 200 m²).
7. För att betongytan skall få rätt mängd material skall instruktionen ovan följas.
8. Under vissa förhållanden t.ex. låg temperatur, kraftig vind etc., blir absorptionstiden längre och vid högre temperatur blir absorptionstiden kortare.

Efterpolering

När materialet torkat:

- Torrpolera med fin skurnylon typ LC Rider Pad 1500/3000

Alternativt

- Skura ytan med kombiskurmaskin med fin skurnylon typ LC Rider Pad 1500/3000

Åtgång

STAIN WASH: Maskinglättad yta: ca 0,10-0,15 liter/m².

Under vissa förhållanden t. ex låga temperaturer blir absorptionstiden längre och vid högre temperaturer blir den kortare.



Art. nr. 1106

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggingsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

Lindec Betongsåpa® är speciellt framtagen för underhåll av hårdbetong, samt diamantslipade och polerade ytor. Lindec Betongsåpa® används till daglig städning och skyddar betongen mot missfärgningar. Ytan blir också smutsavvisande och mer lättstädad. Lindec Betongsåpa® ger golvet en naturlig glans vid daglig användning och lämnar inga vattenränder.

Den dagliga städningen är mycket viktig för att hålla golven rena från smuts och damm och för att öka personalens trivsel.

Lindec Betongsåpa® förhindrar vattenlöslig smuts att tränga ned i ytans microporer.

Lindec Betongsåpa® är också halkhämmande och rekommenderas till industri, verkstad och lagerlokaler. Kan även användas till golv med stark kalkutfällning.

För att förlänga golvets livslängd - använd enbart rekommenderad underhållsmaterial för Era golv. Undvik lösningsmedel och andra aggressiva kemikalier.

Golven bör städas med jämna intervaller för att ge bästa resultat, lämpligast med s.k. kombiskurmaskin (skurar och våtsuger). Denna skall köras med skurnylon under den första tiden för att få bort kalkutfällning och byggsmut. Under de första två månaderna rekommenderar vi svart skurnylon för att sedan övergå till röd (se nedan). Manuell applicering går också bra men är mindre effektiv.



Åtgång:

Materialconsumption / m ²	Lindec Betongsåpa®:	Vatten:	Skurnylon:
1.) Daglig städning i kombiskurmaskin:	0,5-1 dl	10 liter	Röd

Åtgång ca 0,010 liter per m².

Innehåll:

Två av speciella utvalda fettsyror.

Transport och lagring:

Kan transporteras utan värme. Fullt användbar efter upptining och omrörning. Lagringstiden är 2 år i obruten förpackning vid +2°C.

Förpackning:

Plastdunk, 25 liter, 10 liter och 5 liter.

Skurnylon:

Art. Nr 1360 svart skurnylon 16". Art. Nr 1365 röd skurnylon 16".

Art. Nr 1352 poleringsnylon (180) 16". Art. Nr 1354 poleringsnylon (320) 16".

Art. nr. 1320

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

Första behandling (Byggstädning) med Betongsåpa

Behandlar man med Betongsåpa blandat 3:10 i kombiskurmaskin med svartskurnylon. Impregneras och skyddas ytan och man får fram glansen snabbare

Under första året skall såpa typ Betongsåpa användas som rengöringsmedel.

Såpa är en kemisk förening av fettsyra oljor och alkaliska ämnen. Detta medför att en tunn film av dessa fetthaltiga oljor lämnas kvar på golvytan. Vid kontinuerlig skurning med röd skurnylon rondell får betong ytan sin fina glans.

Ett nytt golv är sugande och drar till sig smuts som bärs av vatten. Med tiden, och normal städning, kommer golvets glans att framträda mer och mer.

Daglig rengöring:

Första månaden används svart skurnylon. Byt därefter till röd skurnylon. Blanda Betongsåpa 1:100 med vatten. Vid kraftig kalkutfällning ökas doseringen.

Kraftig nedsmutsning	rengöring 2 ggr/vecka
Måttlig nedsmutsning	rengöring 1 ggr/vecka
Lätt nedsmutsning	rengöring 1 ggr/14 dag

Sammanfattning behandlingar:

- Byggstäda golven med golvsåpa typ Betongsåpa, blanda med koncentration ca 3:10 (Begränsar vätska att trängning ned i ytan)
- Städa kontinuerligt golven med golvsåpa typ Betongsåpa tills golven blir mättade, blanda med koncentration ca 1:100 (Rekommenderas första året)
- Rengör golven med svart skurnylon den första månaderna och därefter med röd skurnylon

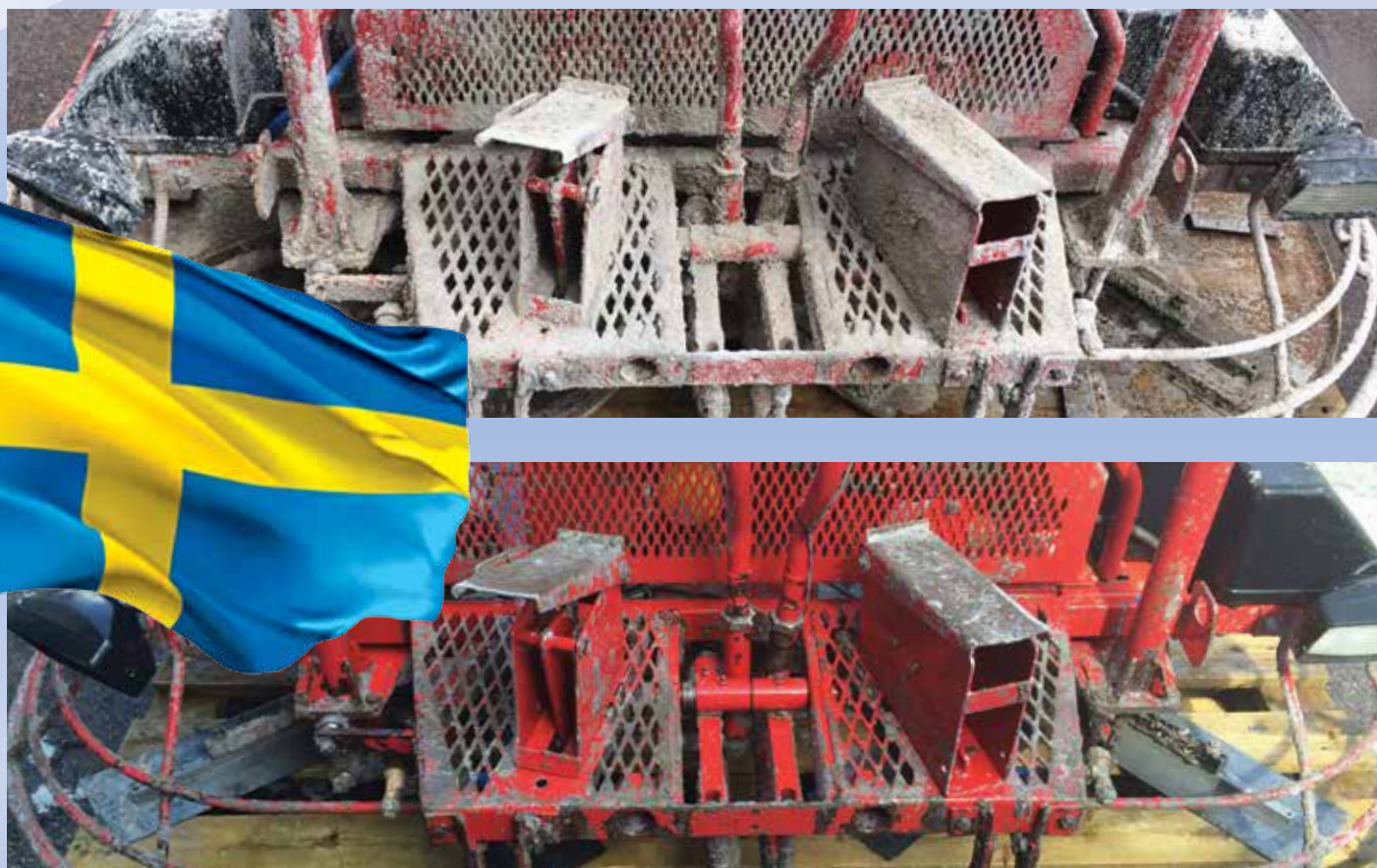
Använd inte alkaliska rengöringsmedel. Det kan skada och förstöra betong ytan eftersom golven då kan bli halkiga och få en onaturlig yta som kan missfärgas med tiden.

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



AB Lindec®
Betongrent

Art. nr. 1953



Effektiv borttagning av betongrester

Lindec® Betongrent är ett effektivt och biologiskt nedbrytbart medel för rengöring av betongrester på maskiner och verktyg.

Det angriper inte aluminium, glas, gummi eller lackade ytor. Det fungerar också som avfettningsmedel för nersmutsade maskiner.



AB Lindec® Betongrent



BRUKSANVISNING

1. Applicera medlet på maskinen med exempelvis en spruta eller pensel.
2. Låt medlet verka i ca 30 minuter.
3. Ytan som appliceras skall vara fuktig hela tiden.
4. Avspolas med högtryckstvätt.
5. Låt inte materialet torka innan avspolning.

Minimum + 5°C vid applicering.

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



**AB Lindec®
LC Formolja**

Art. nr. 1950



Effektivt släpp medel för betong på alla typer utav ytor ger en kladdfri yta med maximalt skydd.

Fördelar:

- Enkel att avlägsna
- Maximalt skydd.
- Kladdfri när torkat.
- Missfärgar inte.
- Inga lösnings medel.
- Biologiskt nedbrytbar.

Produkten är ej klassificerad som hälso- miljö- eller brandfarlig enligt gällande lagstiftning.

Inandning: Lämna området för frisk luft.

Hudkontakt: Skölj med vatten.

Ögonkontakt: Skölj med vatten.

Förtäring: Uppsök omedelbart läkare

Förpackning:

200, 25, 10 liters fat/dunkar



ab lindec®

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

LINOFOG® MIX

FOGFYLLNING LINOFOG® MIX

Linofog® Mix har tagits fram för att förse industrin med en säker och hållbar fogmassa. Den kännetecknas av en utomordentlig tryckstyrka och elasticitet.

Linofog® Mix är baserad på polyuretan och appliceras lämpligast med en "mix tub" (fog pi stol). Linofog® fungerar i minusgrader, ända ned till -50°C. Materialet får dock inte komma i kontakt med vatten och fukt eller låga temperaturer vid applicering. Dessutom har Linofog® Mix en god kemikaliebeständighet, vilket tydligt framgår av förteckningen nedan.

En förstklassig och professionell gjutning av ett golv är inte alltid tillräcklig för att bästa möjliga resultat ska kunna erhållas. För att förhindra sprickor i betonggolv blir det därför allt vanligare att man sågar ut sprickanvisningar i kvadrater om ca 6 x 6 m eller 8 x 8 m, beroende på pelare etc. Efter tidigast 3-6 månader dammsugs, primas och fylls fogarna. Därefter slipas fogarna av med en slipmaskin.

Linofog® Mix kan också användas till spricklagning och mindre skador.

Syra: 10% svavelsyra
50 % fosforsyra
50 % kromsyra

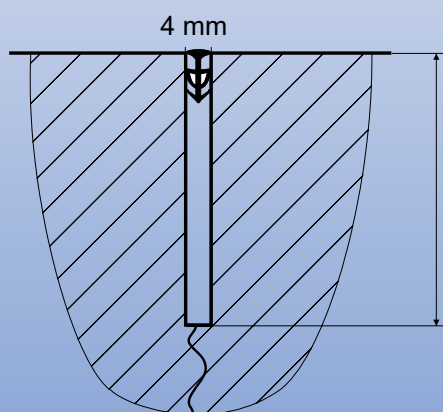
Alkaliskt: 1 % kaustik soda
1 % ammoniak

Salt: NaCl
Na₂CO₃
10 % NaHCO₃

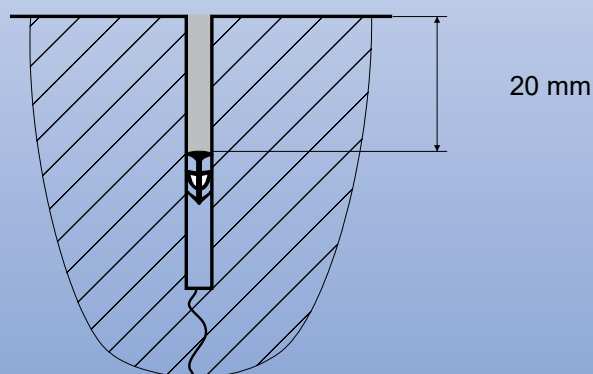
Animaliskt: fett
protein
blod

Vegetabiliskt: fett
protein
socker

Olja: råolja
lätolja maskinolja
lampfotogen (mineralisk)



Sågdjup 1/4-1/3
av golvets totala
tjocklek



Se separat läggningssinstruktion.

Art. nr. 1834

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

ab lindec®

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

1

Krav på fog

Öppentid mixrör, ca 10 minuter!

1. Se till att fogarna/sprickorna är fria från damm och fukt.
2. Placera bottenlisten på ca 15-20 cm djup (behövs ej vid spricklagning).
3. För en renare och snyggare fogfyllning, tejpa båda sidor om fogen.



2

Instruktioner för Linoprimer

1. Applicera Linoprimer med en liten pensel som passar i fogen/sprickan.
2. Låt Linoprimeren torka i ca 3 timmar (vid +14 till +18°C). Primeren skall vara torr före fogning.

Åtgång

1 liter räcker till ca 250 meter, baserat på 4 mm bredd och 20 mm djup.



3

Instruktioner för Linofog® Mix

1. Linofog® Mix omskakas ordentligt 30 sekunder före användning.
2. Håll tuberna med toppen **uppåt**, skruva av locket och skruva på mixröret.



3. Fixera tuberna i fogpistolen, håll pistol och tuber med mixröret **uppåt** och tryck ut luften ur tuberna.
4. Kontrollera att homogen blandning kommer ut annars tryck ut mer material tills blandning är homogen. Ifall blandningen inte blir homogen, skaka tuberna bättre före användning.
5. Fyll den primeade fogen med råge, och låt tärka ca 1-2 timmar (gäller vid +14 till +18°C)

Åtgång

0,45 kg (0,300 + 0,150 kg) räcker till ca 7 meter, baserat på 4 mm bredd och 20 mm djup.

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggingsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

4



Slutför fogen

1. Efter fogning, skär av överskottet av fogmassan i färdig golvnivå.
2. Vid estetiska krav, slipa av fogen med fint sandpapper ca 2-3 timmar efter fogning (gäller vid + 14 till +18°C).

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggingsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

Snabbhårdande massa för skador och stumma industrigolvfogar

Linofog® Fix är en polyuretanbaserad massa som är 2-komponent och som blandas med fin kvarts. Linofog® Fix är framtaget för att kunna göra snabba lagningar med kort öppen - och torktid på omkring 2-3 timmar. Linofog® Fix appliceras i tjocklekar från 0-40 mm. Linofog® skall med fördel användas som lagningsmassa vid mindre skador och ojämnheter. Finn Linofog® Fix kemikalie beständighet och testresultat nedan.

Syra:	10 % svavelsyra 50 % fosforsyra 50 % kromsyra	Animaliskt:	fett protein blod
Alkaliskt:	1 % kaustik soda 1 % ammoniak	Vegetabiliskt:	fett protein, socker
Salt:	NaCl Na ₂ CO ₃ 10 % NaHCO ₃	Olja:	råolja lättolja maskinolja lampfotogen (mineralisk)



Beläggningsmaterial	Böjdraghållfasthet N/mm ²	Elasticitetsmodul N/mm ²	Max böjbarhet i %
Linofog® Fix	5,3	29,8	18
Epoxi	58,3	2,9	2,2

JIS storlek på provbit: 13 x 13 x 150 mm, spann 100 mm, testhastighet 3 mm/min.

Vidhäftningsförmåga (N/mra²):

Beläggningsmaterial	Primer	Stål	Rostfritt	Aluminium	Betong
Linofog® Fix	no	3,8	4,3	2,9	1,7
	yes	6,6	7,0	4,1	2,4
Epoxi	no	3,1	4,2	1,6	1,9
	yes	5,0	6,8	6,2	2,7

JIS K 6850 utsträcknings- och skärtest:

Avnötningstest:

Beläggningsmaterial	Antal varv (nötning)	Slitageresultat
Linofog® Fix	400	visst slitage
	1000	0,1 mm
	1500	0,2 mm
	400	2 mm (värmedeformering från start)
Epoxi	400	

Läggings instruktioner:

1. Se till att ytan är fri från damm och fukt.
2. Applicera Linoprimer jämnt över ytan.
3. Låt Linoprimer, torka i ca 3 timmar (gäller vid temperaturer mellan +14-18°C).
4. Blanda 2,5 kg kvarts med 1,75 kg Bas, tillsätt därefter 0,75 kg härdare som skall blandas till homogen massa (töm härdarburken noggrant).
5. Applicera massan med slipstål eller stål Brett.
6. Låt härda ca 2 timmar (gäller vid temperatur mellan +14-18°C).
7. Vid estetiska krav, slipa ytan med fint sandpapper först efter ca 3-4 timmar efter applicering (gäller vid temperatur mellan 14-18°C).

Åtgång;

1 kg färdig blandad massa räcker till ca 1 m² x 1,8 mm tjocklek.

Förpackning;

Linofog[®] Fix bas 1,75 kg, Linofog[®] Fix härdener 0,75 kg, Linofog[®] Fix kvarts 2,5 kg = 1 set/5 kg/3 lit = 1 m² och 9 mm tjocklek.

Art. nr. 1801-1837

ab lindec[®] vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggingsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec[®] har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec[®] kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec[®] är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

LINOPRIMER®

FOGPRIMER LINOPRIMER

Linoprimer är en 1-komponent, ofärgad polyuretan primer som härdar med fukten i luften. Linoprimer tränger ned i betongen (1,5mm djupt på K 50 betong) och bildar grund för bättre vidhäftning i kombination med Lindec's fog och spricklaggnings system. Linoprimer kan också användas som beläggnings skydd mot vissa kemikalier, syror, alkalier och oljor.

Torktiden är ca 3 timmar vid + 23°C och 50 % relativ luftfuktighet och övermålningsbar efter ca 3-5 timmar.

Åtgång betong fogar (baserat på 4 mm bredd och 20 mm djup):

Ca 250 meter fog

Åtgång beläggning:

Ca 5-8 m² per liter per strykning

Teknisk info:

Lino primer	
Densitet	1000 kg/m ³
Volumtorrhet	35%
Färg	Ofärgad
Utseende	Blank
Rengöring	Förtunning
Pennetreringsdjup (K50)	ca 1,5 mm

Läggninginstruktion fogar:

1. Fogen skall noggrant dammsugas
2. Eventuellt tejpas fog kanten för bättre estetiskt utseende
3. Primning sedan med liten pensel som passar i fogen
4. Låt torka 3-5 timmar

Läggninginstruktion beläggning:

1. All löst sittande betong skal avlägsnas
2. All eventuell cementhus skall blåstras eller slipas bort
3. Dammsug noggrant
4. Applicera med bred typ biber roller 1- 2 gånger



Art. nr. 1835

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningssbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

ab lindec®

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

En-komponent fogfyllningsmaterial

Linoflex® 40 är en 1-komponent, polyuretanbaserad elastisk fogmassa, vilken härdar genom kontakt med syre till en elastisk och motståndskraftig fog med god vidhäftnings förmåga.

Teknisk data

Utseende	Pasta
Färg	Grå
Densitet vid 20 °C	1.16 ± 0.05
Lösningsmedelsinnehåll (EN 827)	> 93 %
Applicerings temperatur	+ 5 to 35°C
Skinnbildningstid vid + 23 °C och 50 % HR	90 till 135 min
Härdningstid vid 23 °C och 50 % HR	3 mm/24 h
Förlängning vid brott (ISO 8339)	> 600 %
Temperatur resistens	-30 till +80 °C
UV-resistens	God
Vatten och saltstänk resistens	Utmärkt
Kompatibel med vattenbased färg	Ja

Säkerhet

Ej klassad som skadlig.

Förpackning

600 ml per korv, 20 st per ktg, 720 st per pall.

Förvaring

12 månader i original förpackning och förslutna kartonger i + 5 - 25 °C.

Åtgång

600 ml räcker till ca 15 meter, baserat på 4 mm bredd och 10 mm djup.

Lägningsinstruktion

1. Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från damm, olja, fett och andra material som försämrar vidhäftningen. Om underlaget måste göras rent innan applicering, använd aceton.
2. För ökad vidhäftning, använd Linoprimer.
3. Linoflex® 40 kan appliceras med manuell eller luftdriven fogpistol.
4. Efter applicering, använd en rakbladskniv med såpvatten för att skära rent fogen.
5. Linoflex® 40 skall användas inom 24 timmar efter öppnad förpackning.
6. Får inte appliceras i temperaturer under +5°C. I kallt väder, förvara tuberna i + 20°C före användning.
7. Undvik kontakt med icke härdad Linoflex®.

Rengöring

Verktyg kan tvättas med aceton, innan det härdat. Efter härdning krävs mekanisk rengöring.



Art. nr. 1836

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



AlphaJoint armerad fog

Art. nr. 1986-1994



AlphaJoint

AlphaJoint är nog den vanligaste typen av armerad fog. Den har använts med framgång i många år runt om i världen.

Den satte en ny standard för armerade fogar på 90-talet, och är fortfarande ett populärt alternativ för många projekt, på grund av sin mångsidighet.

Idealisk för:

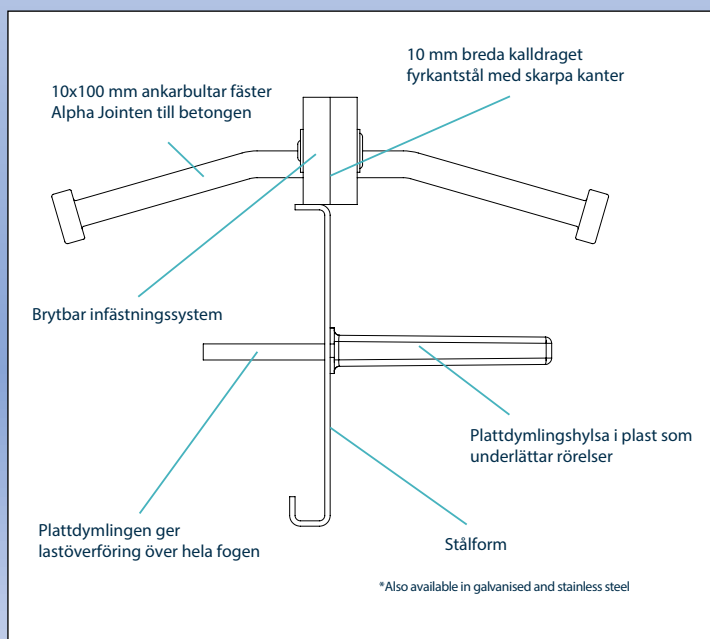
- Allmänna lagerlokaler
- Distributionscentraler
- Fabrikslokaler
- Tung och lätt industri

Speciella användningsområden:

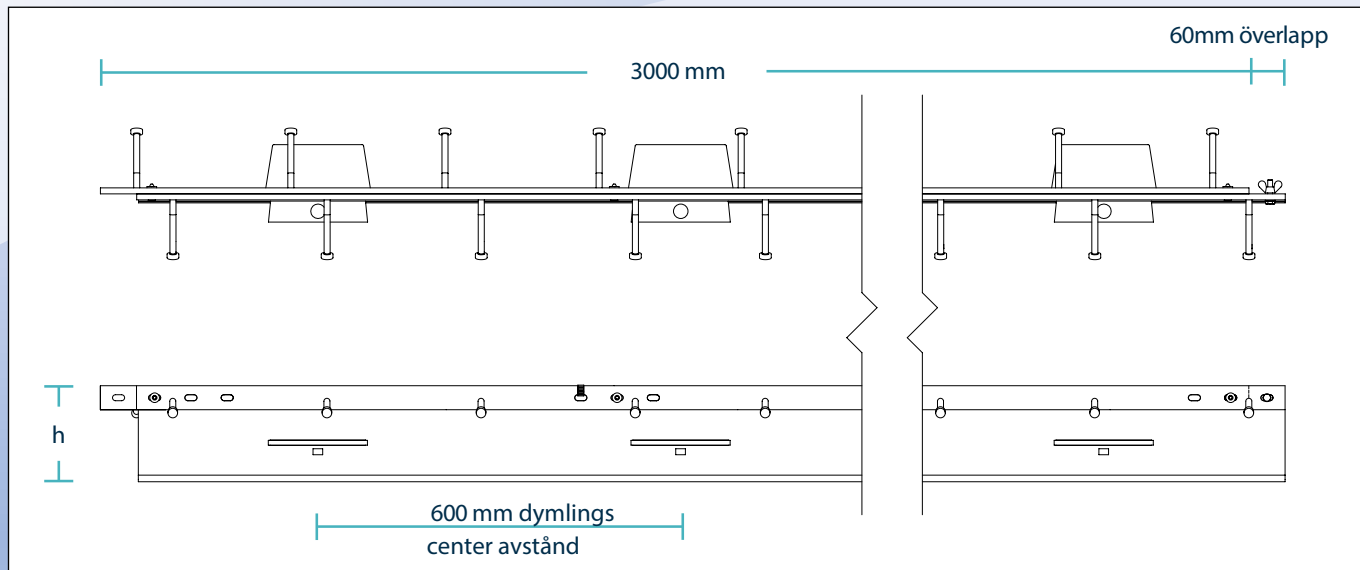
- Ytor för transporter i alla riktningar
- Överflyttningskorridorer
- Portskydd
- Fogfria golv

Typ av hjul: Tunga laster (små, hårda hjul)

OBS! Förväxla aldrig originalet med marknadens alla kopior!



AlphaJoint armerad fog



Mått och vikt

Golvtjocklek (mm)	Foghöjd (mm)	Dymling (mm)	Center dymling (mm)	Längd (mm)	Vikt, 1 st (kg)	Antal per pall (st)	Pall vikt (kg)
150	125	164 x 120 x 8 Trapeziod	600	3000	33	30	1079
170	150				34	30	1107
200	175				35	28	1066
225	200				36	28	1092

Material

Delar	Material
Joint arris armouring (4010)	BS 070M20
Sheet steel formwork	BS EN 1030:1999 DC01
Shear stud	S275JR or equivalent
Plate dowel	BS EN 10025-2:2004 S275JRG2 min 410 N/mm ²
Plate dowel sleeve	HDPP

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



Eclipse armerad fog

Offert

CE



Eclipse

Eclipse är en seg och stark armerad fog för tung belastning. Det triangelformade tvärsnittet ger hög dragstyrka och förstärker fogens överdel så att den klarar tung och tät trafik. Mellanplattan har full höjd, vilket bidrar till styrka och styvhet. Eclipse är ett mångsidigt och kostnadseffektivt alternativ till en traditionell fog. Galvaniserad i standardutförandet, för användning inomhus och utomhus.

Idealisk för:

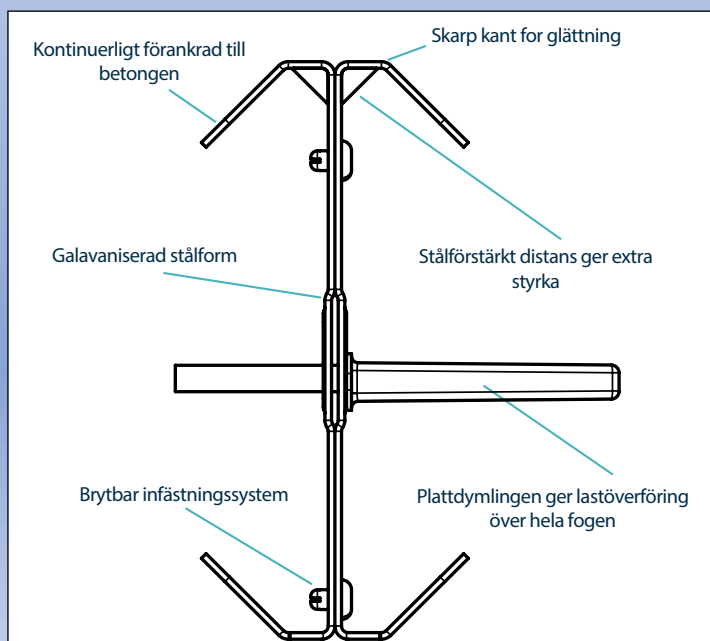
- Allmänna lagerlokaler
- Distributionscentraler
- Fabrikslokaler
- Butiksytor
- Tung och lätt industri

Speciella användningsområden:

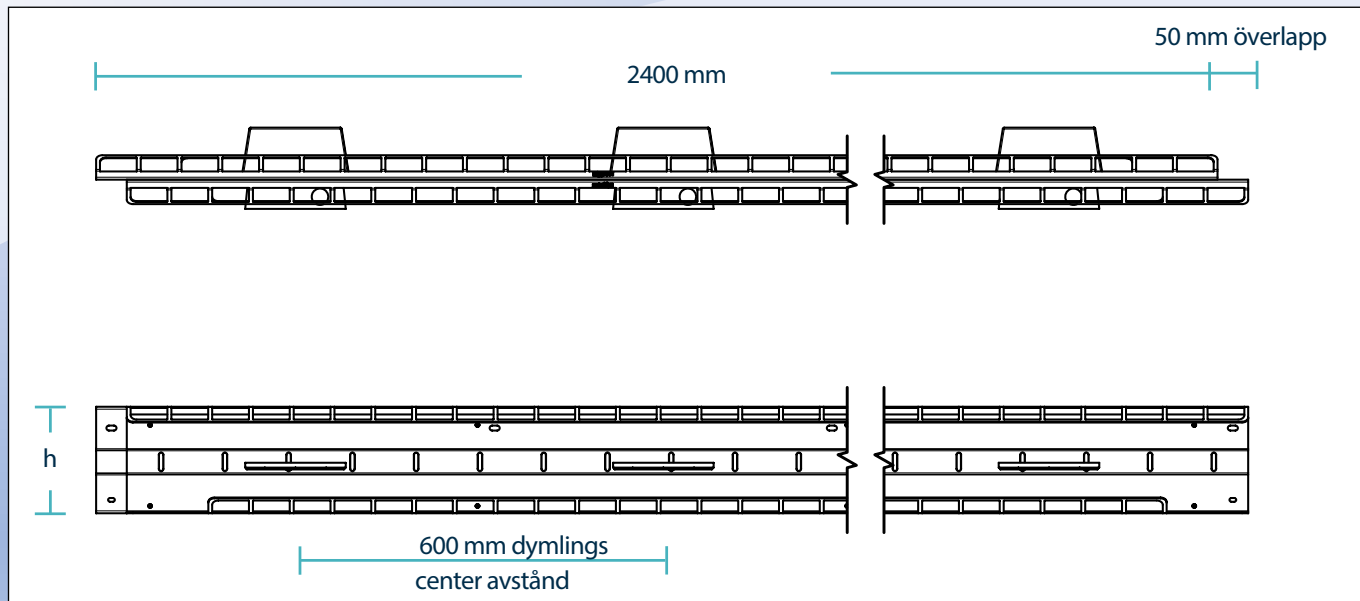
- Ytor för transporter i alla riktningar
- Överflyttningskorridorer
- Portskydd
- Fogfria golv

Typ av hjul:

- Tung belastning



Eclipse armerad fog



Mått och vikt

Golvtjocklek (mm)	Foghöjd (mm)	Dymling (mm)	Center dymling (mm)	Längd (mm)	Vikt, 1 st (kg)	Antal per pall (st)	Pall vikt (kg)
150	130	164 x 120 x 8 Trapeziod	600	2400	18.8	73	1492.4
175	150				20.5	65	1452.5
200	175				22.3	52	1279.6
225	200				23.7	52	1352.4

Material

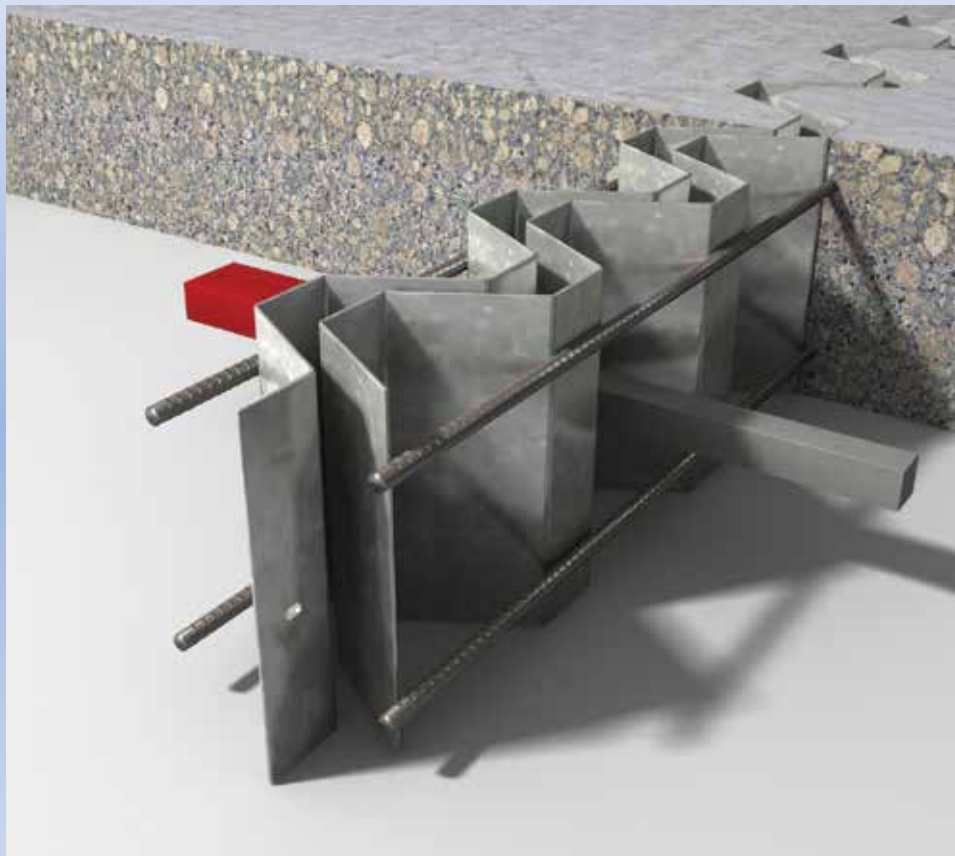
Delar	Material
Joint arris armouring	BS 4449:2005 B5005
Sheet steel formwork	BS EN 10346:2009 DX51D+Z
Plate dowel	BS EN 10025-2:2004 S275JRG2 min 410 N/mm ²
Plate dowel sleeve	HDPP

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



Signature armerad fog

Offert



Signature

Signature® är en överlägsen armerad fog. Den finurliga trapetsformen förhindrar att hjulen på truckar körs ned i tomrummet mellan fogens kanter. Eftersom inga stötkrafter uppstår skadas varken fogen eller trucken. Signature® erhöll priset Most Innovative New Product vid den brittiska betongindustrins mässa 2012.

Idealiska för:

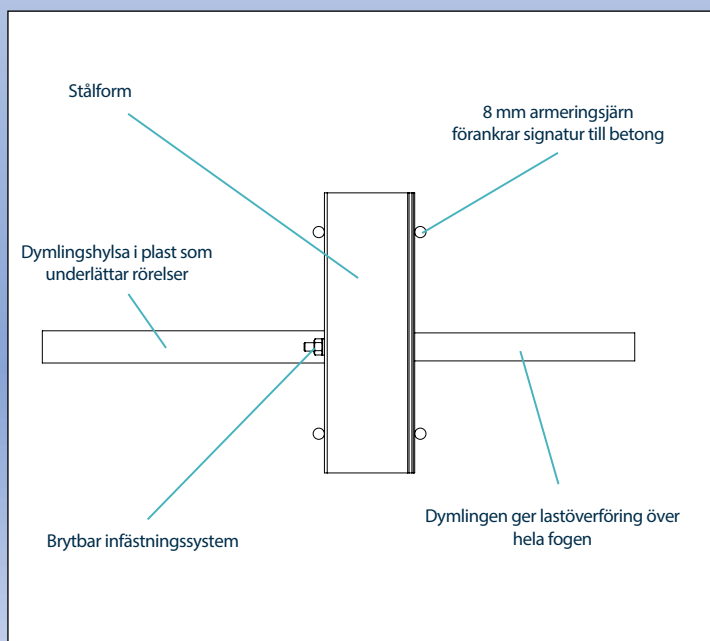
- Allmänna lagerlokaler/distributionscentraler
- Avfallshanteringsstationer
- Kyllager
- Fabrikslokaler
- Tung och lätt industri

Speciella användningsområden:

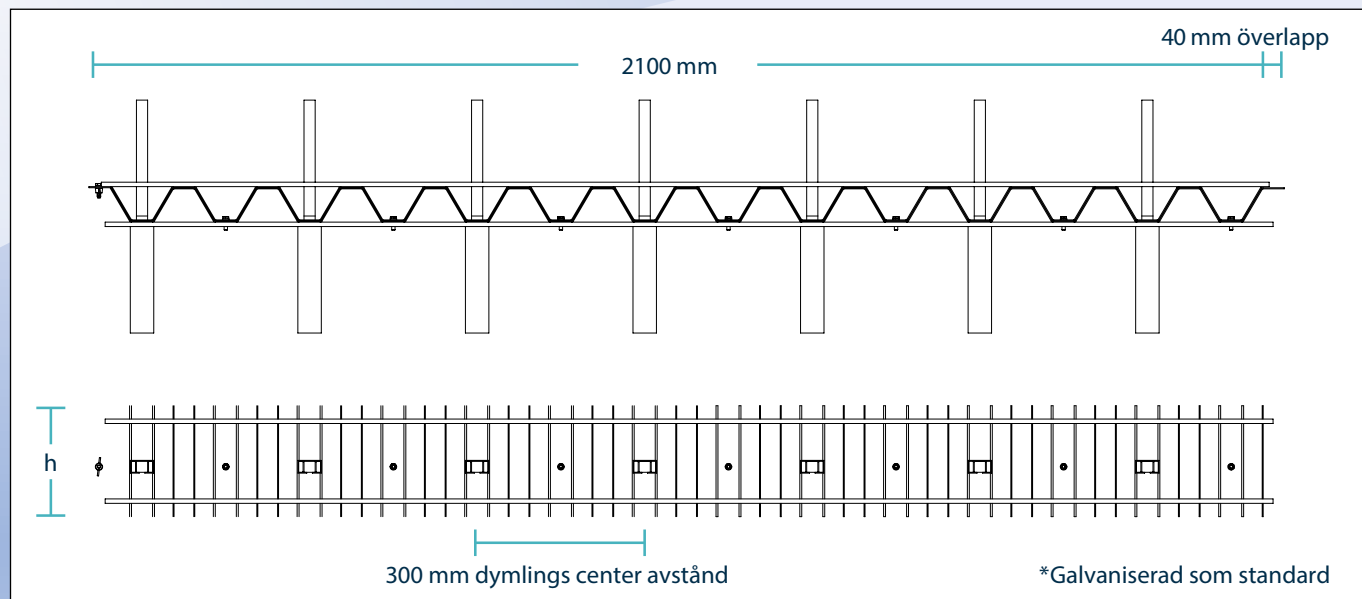
- Ytor för transporter i fasta riktningar
- Överflyttningsskorridorer, där fordon kör vinkelrätt över fogarna
- Lastbryggor
- Portskydd
- Efterspända plattor
- Fogfria golv

Typ av hjul:

- Mycket tunga laster (små, hårda hjul, t.ex. pallastare)
- Tung laster (små, hårda hjul)



Signature armerad fog



Mått och vikt

Golvtjocklek (mm)	Foghöjd (mm)	Dymling (mm)	Center dymling (mm)	Längd (mm)	Vikt, 1 st (kg)	Antal per pall (st)	Pall vikt (kg)
150	125	20 x 20 x 420	300	2100	23.4	54	1384
170	150				24.8	45	1290
190	175				26.7	45	1380
210	200				28.4	36	1215

Material

Delar	Material
Sheet steel formwork	BS EN 10130:1999 DC01
Reinforcement steel bar	BS 4449:2005 B500A
Square dowel bar	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Square dowel bar sleeve	PP

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



LINDEC® VERKTYG

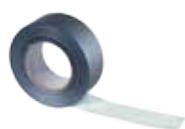
Produkt	Artikelnr	Benämning
	4150	Rivbräda glasfiber 18 x 27 cm Slitstark glasfiber <i>Förpackning:</i> 1 st, 5 st per kartong.
	6900	Lithurin® borste 60 cm Speciell tagel och cocusblandning. <i>Förpackning:</i> 1 st, 10 st per kartong.
	6911	Gummiraka 75 cm <i>Förpackning:</i> 1 st, 10 st per kartong
	6912	Gummiraka 200 cm Bredare raka för snabbare behandling. <i>Förpackning:</i> 1 st Utgående
	6940	Träskäft 150 cm Till 6900 och 6911 <i>Förpackning:</i> 1 st, 25 st i förpackning
	8200-1	Lindec® betonghandske Slittålig och mjuk. <i>Förpackning:</i> 12 par, 144 par per kartong.
	11815	Lindec® betongraka 40 cm 150 cm träskäft <i>Förpackning:</i> 1 st
	11820	Lindec® betongraka 40 cm 150 cm aluminiumskäft <i>Förpackning:</i> 1 st



LINDEC® VERKTYG

Produkt Artikelnr Benämning

FÖRBRUKNINGS ARTIKLAR



2220 Silvertejp 300
För täckning innan gjutning i kombination med plastfolie, mycket bra fästförmåga på betong.

Förpackning:
1 rulle, 24 rullar per kartong.



3020 Plastfolie 0,035 x 2 m (plan) x 400 m (800 m²)
Membranhärdning folie, används i kombination med vatten för att undvika för snabb uttorkning (krympspärrfolie).

Förpackning:
1 rulle, 24 rullar per pall.



3060 Plastfolie 0,07 x 1,3m (plan) x 100 m (130 m²)
Väggfolie, skydda väggar/pelare innan gjutning.

Förpackning:
1 rulle, 72 rullar per pall.



3154 Plastfolie 0,15 x 2 m (plan) x 200 m (400 m²)
Markfolie, för användning som kapillär skydd.

Förpackning:
1 rulle, 18 rullar per pall.



4580 Lindec® stålbrett 10 x 50 cm
Ergonomiskt handtag.

Förpackning:
1 st, 6 st per kartong



4583 Stålbrett 10 x 40 cm, rundad kant.
Ergonomiskt handtag.

Förpackning:
1 st, 25 st per kartong



4588 Lindec® slipstål 12 x 28 cm
Ergonomiskt handtag.

Förpackning:
1 st, 6 st per kartong



4589 Lindec® slipstål 10 x 30 cm
Ergonomiskt handtag.

Förpackning:
1 st, 6 st per kartong



4111 Rivbräda plast 18 x 32 cm
Porös plast

Förpackning:
1 st, 10 st per kartong.

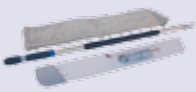


4105 Rivbräda specialplast 18 x 32 cm
Polystyrol plast

Förpackning:
1 st, 10 st per kartong.



LINDEC® VERKTYG

Produkt	Artikelnr	Benämning
SKURPADS		
	1360	Lindec skurnylon, svart 16" Rengörning
	6960	Lithurin / Lindolitmopp
	6961	Stativ till Lindolitmopp 75 cm
	6962	Teleskopskaft Lindolitmopp 1 - 2m
	6963	Lindec mopp(duk) 75 cm
	6964	Stativ till Lindolitmopp 120 cm
		Lindec mopp(duk) 120 cm
HAND SPRUTOR		
	1160	Lindolit sprayer 10 liters
	1162-2	Lindolit sprayer 5 liters
	1170	Tryckspruta Pro pump 2 liter
	1171	Tryckspruta Pro pump 12 liter
	1172	Tryckspruta Pro pump 20 liter
	LCBPS	Lindec® Backpack Spruta 1,6 Hk HOB, 25 lit



**ALLEN®
HDX 780**

Art. nr. 11019

**ÅKGLÄTTARE
HYDRAULISK STYRNING**



HDX SERIEN

HYDRA-DRIVE EXTREME ÅKGLÄTTARE

Allens serie HDX med hydrauliska åkglättare har starka dieselmotorer som inte bara gör dem till starkast i klassen utan också driftsäkrast. Vikt/prestandavärdet är idealiskt och många funktioner är hydrauliska (bland annat en patenterad automatisk lastavkännare), vilket gör att dessa åkglättare alltid erbjuder prestanda av högsta klass.



ALLEN® HDX 780



Sätet lyfts enkelt upp för att ge god åtkomst till glättarens motor.



Starka och driftsäkra dieselmotorer för maximal effekt och prestanda.



Hydraulsystemet har en patenterad lastavkännare.



Kraftiga hydraulmotorer och starka rotorer överför last med god effekt.



Hydraulisk styrning gör manövreringen enkel och smidig.

Fakta:	HDX 780
Motor (Kubota)	99 hk, turbodiesel
Dimensioner (L x B x H)	365.8x167.6x162.5 cm
Skurningsbredd	353 cm
Rotor Ø blad	1524 mm, 6 blad
Rpm	135 varv/min
Vikt	1386 kg
Bränsletankens rymd	75.7 liter

Tillbehör	
Transporthjulset	art.nr: 11077
Skurskiva	art.nr: 11612
Skurskiva komposit	art.nr: 11670
Glättarblad	art.nr: 11506-1
Kombinationsblad	art.nr: 11555

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



**ALLEN®
HDX 600**

Art. nr. 11021

**ÅKGLÄTTARE
HYDRAULISK STYRNING**

CE



HDX SERIEN HYDRA-DRIVE EXTREME ÅKGLÄTTARE

Allens serie HDX med hydrauliska åkglättare har starka dieselmotorer som inte bara gör dem till starkast i klassen utan också driftsäkrast. Vikt/prestandavärdet är idealiskt och många funktioner är hydrauliska (bland annat en patenterad automatisk lastavkännare), vilket gör att dessa åkglättare alltid erbjuder prestanda av högsta klass.



ALLEN® HDX 600



Sätet lyfts enkelt upp för att ge god åtkomst till glättarens motor.



Starka och driftsäkra dieselmotorer för maximal effekt och prestanda.



Hydraulsystemet har en patenterad lastavkännare.



Kraftiga hydraulmotorer och starka rotorerna överför last med god effekt.



Hydraulisk styrning gör manövreringen enkel och smidig.

Fakta:	HDX 600
Motor (Kubota)	44 hk, turbodiesel
Dimensioner (L x B x H)	275.6x128.3x142.2 cm
Skurningsbredd	254 cm
Rotor Ø blad	1160 mm, 5 blad
Rpm	135 varv/min
Vikt	732 kg
Bränsletankens rymd	41,6 liter

Tillbehör	
Transporthjulset	art.nr: 11078
Maskinkapell	art.nr: 11074
Skurskiva	art.nr: 11623
Skurskiva komposit	art.nr: 11668
Glättarblad	art.nr: 11514
Glättarblad, plast	art.nr: 11576
Kombinationsblad	art.nr: 11564



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



**ALLEN®
MSP 455**

Art. nr. 11023-1

**ÅKGLÄTTARE
HYDRAULISK STYRNING**



MSP SERIEN MECHANICAL SUPER PRO ÅKGLÄTTARE

Välj mellan hydraulstyrning eller mekanisk spakstyrning och mellan diesel- och bensinmotor. Mekaniska Super Pro (MSP) är lättkörda tack vare rätt vikt/effektförhållande. Rotorerna har fem blad och drivs via en extra kraftig växellåda, som styr kraften dit där den behövs. Till standardfunktionerna hör ett elektriskt drivet spraysystem och en inbyggd kopphållare. För enklare underhåll har glättarna i MSP-serien en löstagbar frontkåpa.

ALLEN® MSP 455



Lyftsele som tillval för enkel transport



Hjulställ som tillval för enkel förflyttning av maskinen. (Skumfyllda däck som tillval)

Fakta	MSP 455
Motor (Kohler)	40 hk, luftkyld bensinmotor från
Dimensioner (L x B x H)	254 x 128 x 147 cm
Skurningsbredd	248 cm
Rotor Ø blad	1160 mm, 5 blad
Rpm	165 varv/min
Styrning	Hydraulisk
Vikt	533 kg
Bränsletankens rymd	23 liter

Tillbehör	
Transporthjulset	art.nr: 11078
Maskinkapell	art.nr: 11074
Skurskiva	art.nr: 11623
Skurskiva komposit	art.nr: 11668
Glättarblad	art.nr: 11514
Glättarblad, plast	art.nr: 11576
Kombinationsblad	art.nr: 11564
Katalysator	art.nr: 11086

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



**ALLEN®
MSP 445**

Art. nr. 11024

**ÅKGLÄTTARE
HYDRAULISK STYRNING**

CE



MSP SERIEN

MECHANICAL SUPER PRO ÅKGLÄTTARE

Välj mellan hydraulstyrning eller mekanisk spakstyrning och mellan diesel- och bensinmotor. Mekaniska Super Pro (MSP) är lättkörda tack vare rätt vikt/effektförhållande. Rotorerna har fem blad och drivs via en extra kraftig växellåda, som styr kraften dit där den behövs. Till standardfunktionerna hör ett elektriskt drivet spraysystem och en inbyggd kopphållare. För enklare underhåll har glättarna i MSP-serien en löstagbar frontkåpa.



ALLEN® MSP 445



Lyftsele som tillval för enkel transport



Hjulställ som tillval för enkel förflyttning av maskinen. (Skumfyllda däck som tillval)

Fakta	MSP 455
Motor (Kohler)	40 hk, luftkyld bensinmotor från
Dimensioner (L x B x H)	254 x 128 x 147 cm
Skurningsbredd	248 cm
Rotor Ø blad	1160 mm, 5 blad
Rpm	165 varv/min
Styrning	Manuell
Vikt	477 kg
Bränsletankens rymd	23 liter

Tillbehör	
Transporthjulset	art.nr: 11078
Maskinkapell	art.nr: 11074
Skurskiva	art.nr: 11623
Skurskiva komposit	art.nr: 11668
Glättarblad	art.nr: 11514
Glättarblad, plast	art.nr: 11576
Kombinationsblad	art.nr: 11564
Katalysator	art.nr: 11086

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



**ALLEN®
MP 235**

Art. nr. 11046

**ÅKGLÄTTARE
MANUELL STYRNING**



MP SERIEN MANUELL PRO ÅKGLÄTTARE

MP Serien är våra instegsmodeller. De har de flesta av de funktioner som finns hos de större modellerna, och de har den hållbarhet som kännetecknar maskiner från Allen. Dessa glättare finns i tre storlekar och har starka bensindrivna motorer, överdimensionerade drivlinor och chassin som underlättar service och underhåll. Våra standardväxellådor och kraftiga fyrbladiga rotoror har sedan länge bevisat sin kapacitet ute på fältet.

En åkglättare med så speciella egenskaper att den är patentskyddad!

MP235 Edger har roterande skyddsgaller, som gör att man kan köra längs väggar och intill stolpar och rör, för att få så små obearbetade ytor som möjligt. Med denna åkglättare kan man komma så nära som 8 mm från en vägg. Maskinen har samma funktioner som MP215, men har ett breddat chassi för ökad produktivitet och bekvämare körning.



Mindre och kompaktare!

Utan att ge avkall på prestanda och hållbarhet. Allens MP-serie är perfekt för de flesta jobb, oavsett storlek.

ALLEN® MP 235



Spraysystem med
fingertoppsaktivering.



Lättåtkomliga strömbrytare,
12 V-uttag för laddning
av mobiler eller annan
elektronik.



Beprövad, driftsäker,
långlivad, kännetecken på
vår standardväxellåda.

Fakta	MP 235
Motor (Honda GX690)	26 hk, luftkyld bensinmotor från
Dimensioner (L x B x H)	218 x 99 x 135 cm
Skurningsbredd	216 cm
Rotor Ø blad	914 mm, 4 blad
Rpm	145 varv/min
Vikt	355 kg
Bränsletankens rymd	23 liter

Tillbehör	
Transporthjulset	art.nr: 11075
Maskinkapell	art.nr: 11074
Skurskiva	art.nr: 11619
Skurskiva komposit	art.nr: 11664
Glättarblad	art.nr: 11512
Glättarblad, plast	art.nr: 11575
Kombinationsblad	art.nr: 11562
Katalysator GX690	art.nr: 11085

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



**ALLEN®
MP 215**

Art. nr. 11053

**ÅKGLÄTTARE
MANUELL STYRNING**



CE

MP SERIEN MANUELL PRO ÅKGLÄTTARE

MP Serien är våra instegsmodeller. De har de flesta av de funktioner som finns hos de större modellerna, och de har den hållbarhet som kännetecknar maskiner från Allen. Dessa glättare finns i tre storlekar och har starka bensindrivna motorer, överdimensionerade drivlinor och chassin som underlättar service och underhåll. Våra standardväxellådor och kraftiga fyrbladiga rotoror har sedan länge bevisat sin kapacitet ute på fältet.

Våra minsta glättare är fortfarande fullt konkurrenskraftiga!

I trånga situationer och på mindre ytor finns det ingen bättre åkglättare.



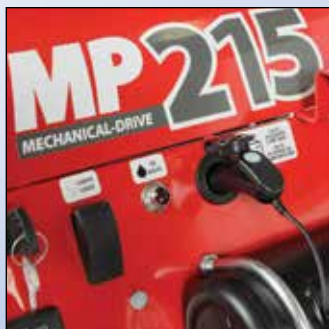
Mindre och kompaktare!

Utan att ge avkall på prestanda och hållbarhet. Allens MP-serie är perfekt för de flesta jobb, oavsett storlek.

ALLEN® MP 215



Spraysystem med fingertoppsaktivering.



Lättåtkomliga strömbrytare, 12 V-uttag för laddning av mobiler eller annan elektronik.



Beprövad, driftsäker, långlivad, kännetecken på vår standardväxellåda.

Fakta	MP 215
Motor (Honda GX690)	26 hk, luftkyld bensinmotor från
Dimensioner (L x B x H)	198 x 104 x 135 cm
Skurningsbredd	188 cm
Rotor Ø blad	1160 mm, 4 blad
Rpm	145 varv/min
Vikt	333 kg
Bränsletankens rymd	23 liter

Tillbehör	
Transporthjulset	art.nr: 11075
Maskinkapell	art.nr: 11074
Skurskiva	art.nr: 11619
Skurskiva komposit	art.nr: 11664
Glättarblad	art.nr: 11512
Glättarblad, plast	art.nr: 11575
Kombinationsblad	art.nr: 11562
Katalysator GX690	art.nr: 11085

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



ALLEN®

**TILLBEHÖR
ÅKGLÄTTARE**



Lyftband

Art. nr.	Beskrivning
11070	Lyftband 215, 235, 315
11071	Lyftband 415, 445, 455
11072	Lyftband 600, 750
11073	Lyftband 780



Transporthjul

Art. nr.	Beskrivning
11075	Transporthjul 215, 235, 315
11076	Transporthjul 415, 445, 455
11078	Transporthjul 600, 750
11077	Transporthjul 750/780



Katalysator

Art. nr.	Beskrivning
11085	Katalysator GX630/660/690 Honda (20, 24 & 26 Hk) nya.
11084	Katalysator GX620/670 Honda (20, 24 Hk) äldre.
11086	Katalysator CH1000 Kohler 40 Hk
11087	Katalysator CH730 Propan Kohler 25 Hk



LC900^{ab lindec}

Art. nr. LC900

ÅKGLÄTTARE
MANUELL STYRNING



CE



Standardval

Den nya Lindec® LC900 åkglättaren har en kraftfull 26 Hk Honda bensinmotor som driver dubbla 4-bladiga rotoror till ett toppvarv av 170 varv/min.

Lindec® LC900 åkglättare har konstruerats för professionella golventreprenörer för att ge bästa möjliga prestanda. En ny era inom betongindustrin, och en av de mest hållbara, effektiva och högpresterande 900:a åkglättarna på marknaden.

Maskinen är CE-certifierad och följer alla säkerhetskrav av maskindirektivet 2006/42/EG och AFS 2008:3.



ab lindec[®]

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

LC900^{ab lindec}



Kraftfulla LED-lampor

Två framåtriktade och två bakåtriktade - för bättre sikt vid arbete i mörker (4 x 15W).



Huvudströmbrytare

Huvudströmbrytare för att skydda att batteriet inte laddas ur och för skydd mot obehörig användning.



Enkelt byte av drivrem

Smarta funktioner möjliggör ett snabbt och smidigt byte av drivrem.



Handstålsfästen

Justerbara handstålsfästen på varje sida.



Kontrollpanel



Fällbar sätesram

Service, underhåll och reparation

Fällbar sätesram för enkel åtkomst till motor och drivaxlar.

Fakta	LC900
Motor	Honda GX690, 26 Hk
Dimensioner (L x B x H)	201 x 103 x 142 cm
Skurningsbredd	2 x 94 cm
Rotor Ø blad	91 cm, 4-blad
Varvtal	170 varv/min
Vikt	340 kg
Bränslekapacitet	23 liter
Vattenkapacitet	23 liter

Tillbehör	
Kantfunktionskit	art.nr: LC900340
Transporthjulset	art.nr: LCDW
Maskinkapell	art.nr: 11074
Extra LED-lampor	art.nr: LC900250
Skurskiva	art.nr: 11619
Skurskiva komposit	art.nr: 11664
Glättarblad	art.nr: 11512
Glättarblad, plast	art.nr: 11575
Kombinationsblad	art.nr: 11562
LC stolarmstöd	art.nr: LC900842
LC stolsäkerhetsbälte	art.nr: LC900876
Katalysator GX690	art.nr: 11085

Standardutrustning

- 26 Hk Honda-motor (GX690)
- Momentomvandlare/torque converter koppling
- Speciellt framtagna spindelarmar som har tätning för att hindra betong och betongvatten att komma in i spindelkorset för minskat nödvändigt underhåll.
- Kardanaxlar med extra tätningar för bästa hållbarhet och enklare styrning.
- Fällbar sätesram för enkel åtkomst till motor och drivaxlar.
- Fyra justerbara LED-lampor med möjlighet till att komplettera med extra.
- Höghastighetsrotorer (170 varv/min) för överlägset resultat.
- Elektrisk huvudströmbrytare
- Två justerbara handstålsfästen
- Vattentäta elektriska anslutningsdon
- Räknare av motorvarvtal och timmar
- Spraysystem
- Centriska lyftpunkter inklusive lyftband
- Dokumentlåda (servicemanual)
- Mugghållare / Justerbar stol
- Motoroljevakt / 12 V-uttag
- CE-godkänd

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



LC900E^{ab lindec}

Art. nr. LC900E

ELEKTRISK ÅKGLÄTTARE



Det elektriska valet Lindec® innovation

VÄRLDENS FÖRSTA ELEKTRISKA ÅKGLÄTTARE

Lindec® LC900E (el) åkglättare har en kraftfull elmotor på 11 kW och 15 Hk med 32 Amp elektrisk anslutningskabel med eTT varvtal på 150 till 3200, som driver dubbla 4-bladiga rotorerna till en topprotorhastighet av 160 varv per minut för bästa prestanda.

Lindec® LC900E åkglättare är den första elektriska åkglättaren i världen.



ab lindec[®]

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

LC900E^{ab lindec}

Standardutrustning

- 11 kW elmotor som drivs med 32 Amp kabel
- Underfållsfri elektrisk motor
- Dragfjäder rulle med 25 m 32 Amp polyuretan kabel
- Stållinetalja 25 meter
- Kardanaxlar för bästa hållbarhet och enklare styrning
- Uppfällbar sätesram för enkelt underhåll av motor och drivaxlar
- Lyftband
- Fyra justerbara LED-lampor
- Två justerbara handstålshållare
- Vattentäta elektriska kontakter
- Spraysystem
- Två centrumlyftpunkter
- Dokumentbox
- Mugghållare
- Justerbar sits
- 12V-uttag för laddare
- CE-godkänd

Fakta:	LC900E
Motor	Elektrisk
Dimensioner (L x B x H)	201 x 103 x 142 cm
Skurningsbredd	2 x 94 cm
Rotor Ø blad	94 cm, 4 bladig
Rpm	160 varv/min
Vikt	325 kg
Vattenkapacitet	23 lit

Tillbehör	
Kantfunktionskit	art.nr: LC900340
Transporthjulset	art.nr: LCDW
Maskinkapell	art.nr: 11074
Skurskiva	art.nr: 11619
Skurskiva komposit	art.nr: 11664
Glättarblad	art.nr: 11512
Glättarblad, plast	art.nr: 11575
Kombinationsblad	art.nr: 11562
LC stolarmstöd	art.nr: LC900842
LC stolsäkerhetsbälte	art.nr: LC900876



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



LC900H

ab lindec

Art. nr. LC900H

ÅKGLÄTTARE
HYDRAULISK STYRNING



CE



Det hydrauliska valet!

Den nya Lindec® LC900H åkglättaren med hydraulisk styrning, vilket ger en ergonomisk fördel, har en kraftfull 26 Hk Honda bensinmotor som driver dubbla 4-bladiga rotorerna till ett toppvarv av 170 rpm.

Lindec® LC900H åkglättare har konstruerats för professionella golventreprenörer för bästa möjliga prestanda. En ny era inom betongindustrin, och en av de mest hållbara, effektiva och högpresterande 900:a åkglättarna på marknaden.

Maskinen är CE-certifierad och följer alla säkerhetskrav av maskindirektivet 2006/42/EG och AFS 2008:3.



ab lindec

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

LC900H ab lindec



Kraftfulla LED-lampor

Två framåtriktade och två bakåtriktade - för bättre sikt vid arbete i mörker (4 x 15W).



Huvudströmbrytare

Huvudströmbrytare för att skydda att batteriet inte laddas ur och för skydd mot obehörig användning.



Enkelt byte av drivrem

Smarta funktioner möjliggör ett snabbt och smidigt byte av drivrem.



Handstålsfästen

Justerbara handstålsfästen på varje sida.



Kontrollpanel



Fällbar sätesram

Service, underhåll och reparation

Fällbar sätesram för enkel åtkomst till motor, drivaxlar och hydraulik.

Fakta	LC900H
Motor	Honda GX690, 26 Hk
Dimensioner (L x B x H)	201 x 103 x 136 cm
Skurningsbredd	2 x 94 cm
Rotor Ø blad	91 cm
Rpm	170 varv/min
Vikt	385 kg
Bränslekapacitet	23 liter
Vattenkapacitet	23 liter

Tillbehör	
Kantfunktionskit	art.nr: LC900340
Transporthjulset	art.nr: LCDW
Maskinkapell	art.nr: 11074
Extra LED-lampor	art.nr: LC900250
Skurskiva	art.nr: 11619
Skurskiva komposit	art.nr: 11664
Glättarblad	art.nr: 11512
Glättarblad, plast	art.nr: 11575
Kombinationsblad	art.nr: 11562
LC stolarmstöd	art.nr: LC900842
LC stolsäkerhetsbälte	art.nr: LC900876
Katalysator GX690	art.nr: 11085

Standardutrustning

- Hydraulisk styrning
- Kraftiga hydraulcylindrar och slangar
- 26 Hk Honda-motor (GX690)
- Momentomvandlare/torque converter koppling
- Speciellt framtagna spindelarmar som har tätning för att hindra betong och betongvatten att komma in i spindelkorset för minskat nödvändigt underhåll.
- Kardanaxlar med extra tätningar för bästa hållbarhet och enklare styrning.
- Fällbar sätesram för enkel åtkomst till motor och drivaxlar.
- Fyra justerbara LED-lampor med möjlighet till att komplettera med extra.
- Höghastighetsrotor (170 varv/min) för överlägset resultat.
- Elektrisk huvudströmbrytare
- Två justerbara handstålhållare
- Vattentäta elektriska anslutningsdon
- Räknare av motorvarvtal och timmar
- Spraysystem
- Centriska lyftpunkter inklusive lyftband
- Dokumentlåda (servicemanual)
- Mugghållare / Justerbar stol
- Motoroljevakt / 12 V-uttag
- CE-godkänd

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



LC900P

ab lindec

Art. nr. LC900P

**GASOLÅKGLÄTTARE
MANUELL STYRNING**



CE



Det gröna valet!

Den nya Lindec® LC900P gasolåkglättaren har en kraftfull 25 Hk Kohler gasolmotor som driver dubbla fyrbladiga rotoror till ett toppvarv av 160 rpm. Lindec® LC900P gasolåkglättare har konstruerats för professionella golventreprenörer som skall arbeta på stora ytor, men framför allt i instängda utrymmen, där kraven är höga på låga utsläpp. Gasolen reducerar kolmonoxid, kolväten och kväveoxidutsläpp med 50 % jämfört med bensin, och med en extra katalysator (art.nr: 11087) sänks den ytterligare med 90 % av de resterande 50 % (enbart 5 % kvarstår). En ny era inom betongindustrin och den enda kända gasolåkglättaren på marknaden.

Maskinen är CE-certifierad och följer alla säkerhetskrav av maskindirektivet 2006/42/EG och AFS 2008:3.



ab lindec®

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

LC900P ab lindec



Kraftfulla LED-lampor

Två framåtriktade och två bakåtriktade lampor - för bättre sikt vid arbete i mörker (4 x 15W).



Huvudströmbrytare

Huvudströmbrytare för att hindra urladdning av batteri och för skydd mot obehörig användning.



Enkelt byte av drivrem

Smarta funktioner möjliggör ett snabbt och smidigt byte av drivrem.



Handstålsfästen

Justerbara handstålsfästen på varje sida.



Gastank

Service, underhåll och reparation

Fällbar sätesram för enkel åtkomst till motor, drivaxlar och hydraulik (gasolflaskor måste tas av innan).

Fakta	LC900P
Motor (Kohler CH730)	25 hk, gasol
Dimensioner (L x B x H)	201 x 103 x 142 cm
Skurningsbredd	2 x 94 cm
Rotor Ø blad	94 cm, fyrbladig spindel
Rpm	160 varv/min
Vikt	425 kg (inkl. gasolflaskor 2x26 kg + gas 2 x 16 kg)
Vattenkapacitet	2 x 23 liter
Tillbehör	
Kantfuktionskit	art.nr: LC900340
Transporthjulset	art.nr: LCDW
Maskinkapell	art.nr: 11074
Extra LED-lampor	art.nr: LC900250
Skurskiva	art.nr: 11619
Skurskiva komposit	art.nr: 11664
Glättarblad	art.nr: 11512
Glättarblad, plast	art.nr: 11575
Kombinationsblad	art.nr: 11562
LC stolarmstöd	art.nr: LC900842
LC stolsäkerhetsbälte	art.nr: LC900876
Extra gasoltank	art.nr: LC900PPT

Standardutrustning

- 25 Hk Kohler gasolmotor (CH730)
- Katalysator CH730
- Momentomvandlare/Torque converter koppling
- Speciellt framtagna spindelarmar som har tätning för att hindra betong och betongvatten att komma in i spindelkorset för minskat nödvändigt underhåll.
- Kardanaxlar med extra tätningar för bästa hållbarhet och enklare styrning.
- Fällbar sätesram för enkel åtkomst till motor och drivaxlar.
- Fyra justerbara LED-lampor med möjlighet till att komplettera med extra.
- Höghastighetsrotorer (160 varv/min) för överlägset resultat.
- Elektrisk huvudströmbrytare
- Två justerbara handstålsfästen
- Vattentäta elektriska anslutningsdon
- Räknare av motorvarvtal och timmar
- Spraysystem (2 x 23 liter)
- Centriska lyftpunkter inklusive lyftband
- Dokumentlåda (servicemanual)
- Mugghållare, justerbar stol
- Motoroljevakt, 12 V-uttag
- CE-godkänd

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



VP900

ab lindec

Art. nr. VP900

**ÅKGLÄTTARE
MANUELL STYRNING**



Det enklare valet

Den nya Lindec® VP900 åkglättaren har en kraftfull 26 Hk Honda bensinmotor som driver dubbla 4-bladiga rotorerna till ett toppvarv av 160 rpm. Lindec® VP900 åkglättare har konstruerats för professionella golventreprenörer och maskin uthyrningsföretag som har höga krav på låg inköpskostnad, lättare vikt, höghastighetsrotor, kvalite och hållbarhet.

En ny era inom betongindustrin för både större och mindre ytor.

Maskinen är CE-certifierad och följer alla säkerhetskrav av maskindirektivet 2006/42/EG och AFS 2008:3.



VP900^{ab lindec}



Kraftfull drivlina

Drivlinan är konstruerad för att hålla, med kraftiga handtag monterade med stadiga u-fästen.



Kraftiga växellådor

Inga kompromisser! Vi använder samma väl beprövade växellådor och rotor som på våra LC "premium class" maskiner.



Kontrollpanel

Innehåller tändning och timmätare monterad på motorn.



Lätt tillgång till motorn

Tack vare en öppen design är det lätt att komma åt motor och koppling för underhåll och reparation.



Starka LED-ljus

4 starka LED-ljus som extra tillval.

Fakta	VP900
Motor (Honda GX690)	26 Hk
Dimensioner (L x B x H)	201 x 103 x 136 cm
Skurningsbredd	2 x 94 cm
Rotor Ø blad	91 cm, 4-blad
Rpm, max	160 varv/min
Vikt exklusive blad/skurskiva	305 kg
Bränslekapacitet	23 liter

Tillbehör	
Transporthjulset	art.nr: LCDW
Maskinkapell	art.nr: 11074
El. kabel, inkl. LED-lampor	art.nr: VP900883
Skurskiva	art.nr: 11619
Skurskiva komposit	art.nr: 11664
Glättarblad	art.nr: 11512
Glättarblad, plast	art.nr: 11575
Kombinationsblad	art.nr: 11562
LC stolarmstöd	art.nr: LC900842
LC stolsäkerhetsbälte	art.nr: LC900876
Katalysator GX690	art.nr: 11085

Standardutrustning

- 26 Hk Honda-motor (GX690)
- Robusta växellådor
- Centrifugal koppling
- Speciellt framtagna spindelarmar som har tätning för att hindra betong och betongvatten att komma in i spindelkorset för minskat nödvändigt underhåll.
- Kardanaxlar med extra tätningar för bästa hållbarhet och enklare styrning.
- Höghastighetsrotor (160 varv/min) för överlägset resultat.
- Centriska lyftpunkter inklusive lyftband
- Vattentäta elektriska anslutningsdon
- Motoroljevakt
- CE-godkänd

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



LCDW

TRANSPORTHJUL

Art. nr. LCDW



AB Lindec® Dolly Wheels monterade på en LC900H åkglättare.

Transporthjulsset

Ergonomiskt transporthjulset för enkel och snabb förflyttning av maskiner på arbetsplatsen. Fäst hjulen på bägge sidor av maskinen, veva upp, sätt i framhjulet och förflytta maskinen i vilken riktning Ni vill.

Om hjulen är fullt upphissade kan man enkelt sätta in en europapall mellan hjulen, veva ned maskinen igen och den är klar att skickas! Använd också med fördel transporthjulen när glättarblad och skurskivor skall bytas.



LCDW^{ab lindec}



Fakta	LCDW
Ett hjul (x2)	
Höjd	85 cm
Längd	22 cm
Bredd	40 cm
Vikt	10 kg
Framhjul (x1)	
Höjd	30 cm
Längd	43 cm
Bredd	10 cm
Vikt	5 kg
Komplett set	
Höjd	85 cm
Längd	43 cm
Bredd	40 cm
Vikt	25 kg

Lätta att fästa

De båda sidohjulen fästs på varje sida i ett spår som är förberett i chassiet på maskinen, med bra passform. Framhjulet skjuts bara in.



Transporthjulset

Hela setet består av tre delar - två huvudhjul och ett framhjul.

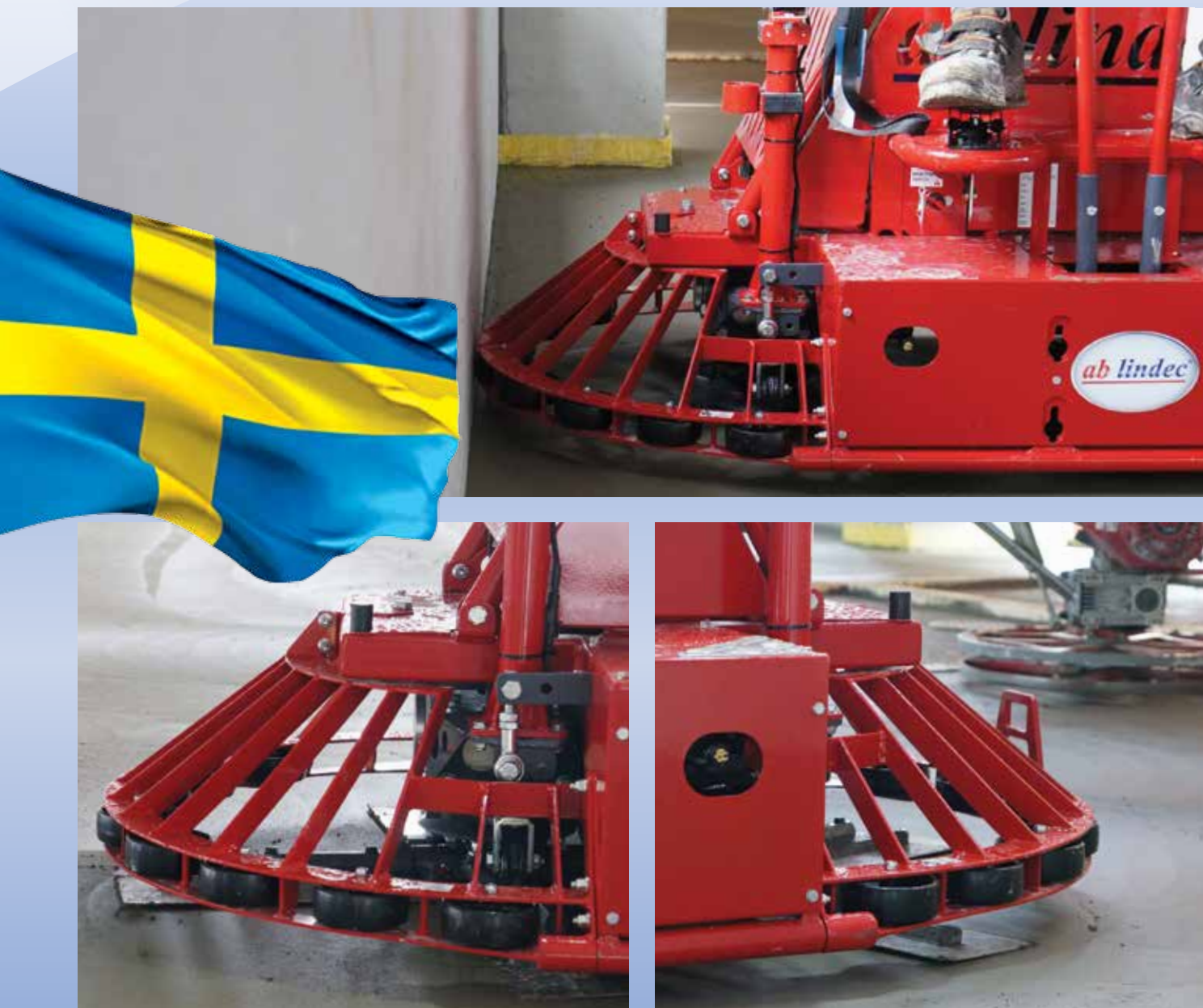
För att hålla ordning på hela setet är det möjligt att fästa alla delarna i varandra. Det kan sedan flyttas runt på bygget genom att dra eller putta det.

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



AB Lindec® KANTFUNKTIONSKIT

Art. nr. LC900340



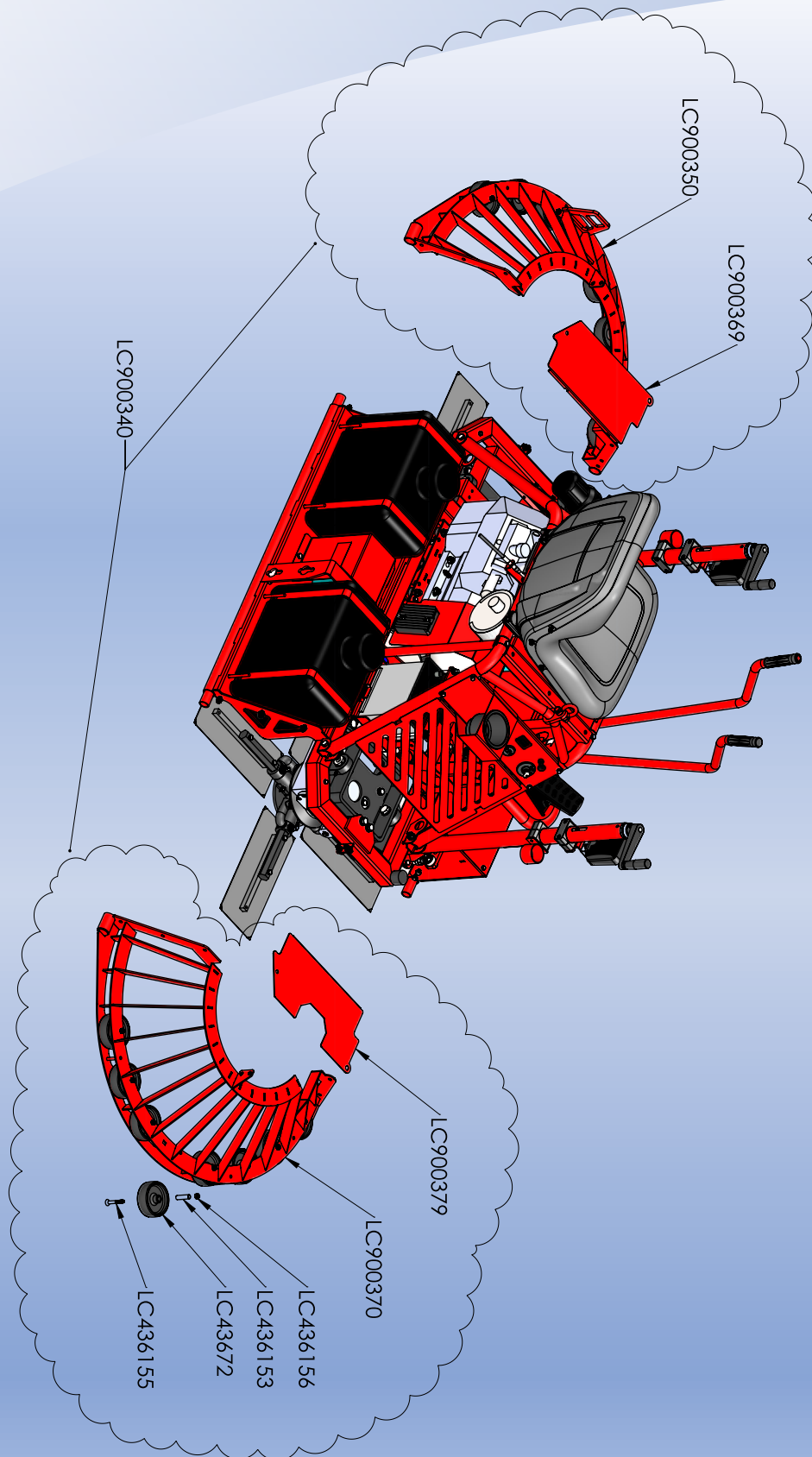
AB Lindec® nya kantfunktionskit passar att monteras på alla LC900:a maskiner (manuell, hydrag, gasol och el åkglättare/LC900, LC900H, LC900P och LC900E).

Via en 30 minuters operation och med sex skruv och mutter på varje sida, byter man enkelt från standard skyddsring till kantskyddsring. Två topp plåtar skall också bytas.

Med kantfunktions kittet får man också bättre visuell sikt över glättarbladen och man når så långt in mot väggen som bara är möjligt.

Vid skurning och nära kontakt med väggar och pelare mm används en kantskurskiva (90°kant) art.nr 11617 och vid normal skurning, kan även en vanlig skurskiva användas (45°kant) art.nr 11619.

**AB Lindec®
KANTFUNKTIONSKIT**



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



Line Dragon

Art. nr. 11200-11201

FÖRDELARE & TRANSPORTÖR



CE

Fördelare & transportör

Är Ni trötta på att släpa tunga pumpslangar och hålla en tung 3" eller 4" slang vid utläggningen av betongen? Nu finns det hjälp att få med betongfördelaren och transportmaskinen från Line Dragon i USA.

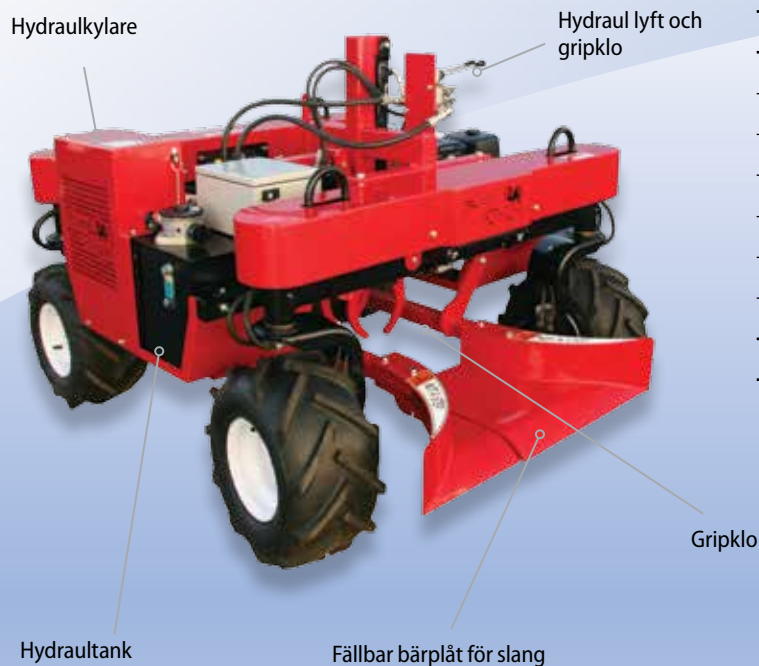
Line Dragon maskinerna har var sin 13 Hk Honda bensin motor som genererar kraft över ett komplett hydraulsystem som driver och styr maskinen. Line Dragon maskinerna styrs via radio styrningen och kan förflyttas över armering, värmegolv, bjälklags kassetter, bärlager mm, fram, bak, vertikalt (krabbstyrning) och fördela betong i hela 360°. Båda maskinerna är radiostyrda med full hydrostatisk kontroll och kan manövreras säkert på avstånd, vilket gör Er personal mer effektiva, med lägre kostnad som följd. Utläggningen går fortare och man kan använda större stenmax (speciellt vid parkeringshus) då man inte är begränsad av slangens diameter och arbetet med att manövrera slangen för hand!



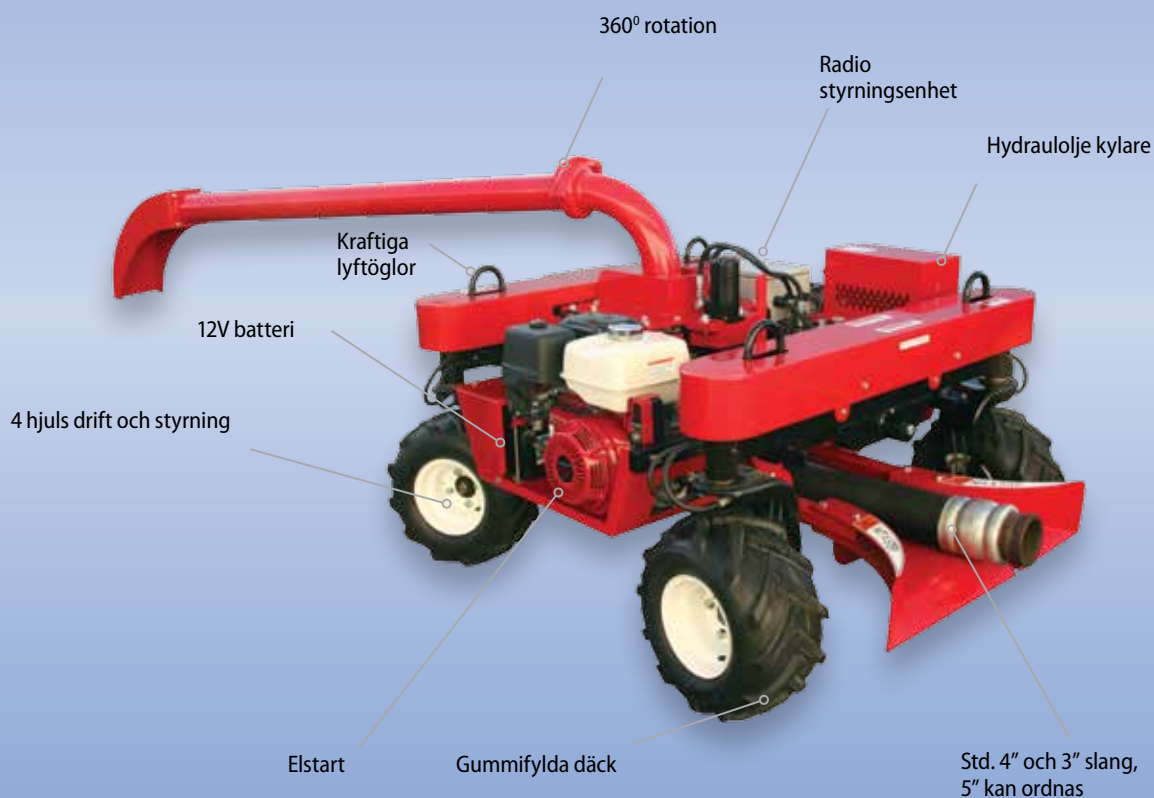
ab lindec

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

FÖRDELARE & TRANSPORTÖR



Fakta:	Line Dragon
Vikt	
* Utläggaren	600 kg
* Transportören	545 kg
Bredd	130 cm
Längd	176 cm
Motor	Honda GX390, 13 hk
Bensintank	6,1 Lit
Bensin förbrukning	approx 2,0-2,5 l/h



Line Dragon maskinerna väger ca 410 respektive 450 kg och körs på breda, gummifyllda däck, vilket gör att vikten fördelas jämnt och blir minimal per cm².

Line Dragon "betongfördelaren" anslutes i slutet av pumpslangen och distribuerar betongen som pumpas av pumpbilen. Line Dragon "transportören" placeras mellan ca 6 -12 meter innan betongfördelaren som flyttar pumpslangen och håller undan för betongfördelmaskinen samt flyttar bort demonterade slangar.

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



Dragon Egg

Art. nr. 11203, 11124

HÅLLARE
FÖR SLANGKOPPLINGAR



Art. nr. 11203 Lindec® Drakägg Stål
Vikt 15 kg



Art. nr. 11244 Lindec® Drakägg Komposit
Vikt 4,75 kg

Förflytta slangkopplingar problemfritt över armeringen

Med Dragon Egg behöver du inte ha problemet med att hänga upp slangkopplingarna så att de inte skall fastna i armering och andra hinder på gjutningsområdet. Den tiden är förbi när produktionen måste stoppas för att lossa en koppling som fastnat. Dragon Egg glider lätt över hindren.





ALLEN®
PRO 436
GLÄTTARE

Art. nr. 11102



PRO SERIEN

PROFESSIONELLA HANDGLÄTTARE

Våra Allen® handglättare är konstruerade för att enterprenören ska kunna åstadkomma betonggolv med plana toleranser. Detta är maskiner av hög kvalitet och värdefulla funktioner som saknas på många andra glättare. Alla glättare i PRO-serien har Allens egna precisionstillverkade växellådor, för lång, bekymmersfri livslängd. Vi använder rotor, tryckskivor och lyftspakar av gjutjärn, för många timmars drift utan byte av slitdetaljer. Våra rotorarmar och rotorkors tillverkas med så snäva toleranser att vi inte behöver några bussningar. Och det höghållfasta stålet i handtaget ger maximal bekvämlighet och kontroll. Vår satsning på kvalitet, noggrannhet och provning av varje enskilt exemplar garanterar att en Allen handglättare ger många års problemfri drift.

ALLEN® PRO 436



Tack vare lyftstång går det lätt att byta blad eller skivor: standard på varje glättare i Pro-serien.



Robust centrifugal koppling med remskiva för mjuk och anpassbar körning med olika varvtal.



Standardväxellåda från Allen, som är de bästa som finns på marknaden, vilket bevisas av den tvååriga garantin. Konstruktionen ger maximal överföring av vridmoment till rotorerna och hög hållfasthet för många års drift.

Fakta	PRO 436
Rotor Ø blad	914 mm
Antal blad	4
Mått (LxH)	213 x 97 cm
RPM	118 varv/min
Typ av glättarblad	Standard
Typ av spindel	Standard
Vikt	95 kg
Justerbart handtag	Ja
Blad, justeringskontroll	Ja
Motor:	Honda GX270, 9 Hk

Tillbehör	
Skurskiva, 94 cm	art.nr: 11618
Skurskiva komposit	art.nr: 11664
Glättarblad	art.nr: 11512
Glättarblad, plast	art.nr: 11575
Kombinationsblad	art.nr: 11562
Transporthjul	art.nr: LC436200
Lyftband, 0.7 m	art.nr: LC900842
Katalysator GX160	art.nr: 11081

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



ALLEN® PRO 436 Kant

Art. nr. 11110

GLÄTTARE / KANTGLÄTTARE



PRO SERIEN PROFESSIONELLA HANDGLÄTTARE

Våra Allen® handglättare är konstruerade för att entreprenören ska kunna åstadkomma betonggolv med plana toleranser. Detta är maskiner av hög kvalitet och värdefulla funktioner som saknas på många andra glättare. Alla glättare i PRO-serien har Allens egna precisionstillverkade växellådor, för lång, bekymmersfri livslängd. Vi använder rotor, tryckskivor och lyftspakar av gjutjärn, för många timmars drift utan byte av slitdetaljer. Våra rotorarmar och rotorkors tillverkas med så snäva toleranser att vi inte behöver några bussningar. Och det höghållfasta stålet i handtaget ger maximal bekvämlighet och kontroll. Vår satsning på kvalitet, noggrannhet och provning av varje enskilt exemplar garanterar att en Allen handglättare ger många års problemfri drift.



I vår serie glättare Professional ingår en glättare med den roterande kantringen. Den passar perfekt för glättning längs väggar och kring uppståndare. Vår modell Kant har samma kraft och prestanda som övriga glättare i Pro-serien, och den patenterade ringen gör att den är mycket effektivare än andra handglättare.

ALLEN®

PRO 436 Kant



Tack vare lyftstång går det lätt att byta blad eller skivor: standard på varje glättare i Pro-serien.



Robust centrifugal koppling med remskiva för mjuk och anpassbar körning med olika varvtal.



Standardväxellåda från Allen, som är de bästa som finns på marknaden, vilket bevisas av den tvååriga garantin. Konstruktionen ger maximal överföring av vridmoment till rotorerna och hög hållfasthet för många års drift.

Fakta	PRO 436 Kant
Rotor Ø blad	914 mm
Antal blad	4
Mått (LxH)	213 x 97 cm
RPM	118 varv/min
Typ av glättarblad	Standard
Typ av spindel	Standard
Vikt	95 kg
Justerbart handtag	Ja
Blad, justeringskontroll	Ja
Motor:	Honda GX270, 9 Hk

Tillbehör	
Skurskiva, kant, 92 cm	art.nr: 11617
Skurskiva komposit	art.nr: 11663
Glättarblad	art.nr: 11512
Glättarblad, plast	art.nr: 11575
Kombinationsblad	art.nr: 11562
Transporthjul	art.nr: LC436220
Lyftband, 0.7 m	art.nr: LC900842
Katalysator GX160	art.nr: 11081

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



LC424

ab lindec

Art. nr. LC424

KANTGLÄTTARE



Ny design med bättre funktioner

AB Lindec® 424 kantglättare är gjord för riktiga proffs som har krav på lång livslängd och hög prestanda för att producera plana golv. Den är utrustad med en 5,5 Hk Honda motor (GX160). Övrig utrustning är en extra stark växellåda, kupad skyddsring, fällbart handtag för enklare och billigare transport.

Lyftögla, handtagsskydd och dokumentbox ingår också som standard.

Maskinen är CE-certifierad och följer alla säkerhetskrav av maskindirektivet 2006/42/EG och AFS 2008:3.



ab lindec

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

LC424^{ab lindec}



Designad och tillverkad inom EU



En stark och roterande skyddsring

möjliggör att glätta intill väggar och pelare. En mjuk remsa på ringen skyddar ytorna mot skador.

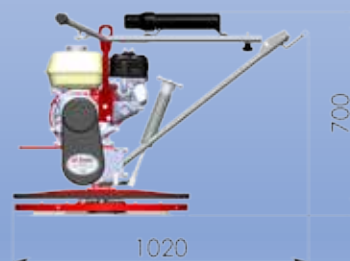


Vikbart handtag

Sparar plats under transport och förvaring.

Fakta	LC424
Motor, Honda GX160	5,5 Hk
Dimensioner, ihopfälld (L x B x H)	102 x 61 x 70 cm
Skurskiva Ø	61 cm
Glättarblad	23,5 cm x 12,7 cm
Antal glättarblad	4 stycken
Rpm	60 - 140 varv/min
Vikt	48 kg

Tillbehör	
Skurskiva, 60 cm	art.nr: 11628
Skurskiva, 61 cm	art.nr: 11629
Skurskiva komposit	art.nr: 11664
Glättarblad	art.nr: 11508
Glättarblad, plast	art.nr: 11573
Lyftband, 0.7 m	art.nr: LC900842
Katalysator GX160	art.nr: 11081



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

ab lindec®

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com



LC424E^{ab lindec}

Art. nr. LC424E

ELEKTRISK KANTGLÄTTARE



CE



Elektrisk kantmaskin (220 V)

AB Lindec® 424E elektrisk kantmaskin är framtagen för proffs som har höga krav på golv med hög tolerans och lång hållbarhet. Utrustad med en en-fas elektrisk motor 1,5 kW (220 V). Övrig utrustning är en kraftig växellåda, kupad skyddsring samt fällbart handtag för enklare och billigare transport.

Lyftögla, handtagsskydd och dokumentbox ingår också som standard.

Maskinen är CE-certifierad och följer alla säkerhetskrav av maskindirektivet 2006/42/EG och AFS 2008:3.



LC424E^{ab lindec}



Utformad och tillverkad inom EU

Denna maskin/LC424E har byggts utifrån decennier av erfarenhet från betongbranschen. Våra ingenjörer har utvecklat den till en maskin för proffs.

En stark och roterande skyddsring

möjliggör glättning intill väggar och pelare. En mjuk remsa på ringen skyddar tyorna mot skador.



Praktisk elektrisk kontakt

Starta maskinen genom att plugga in en en-faskabel i kontakten. Den robusta kontakten är utrustad med en huvudströmbrytare.

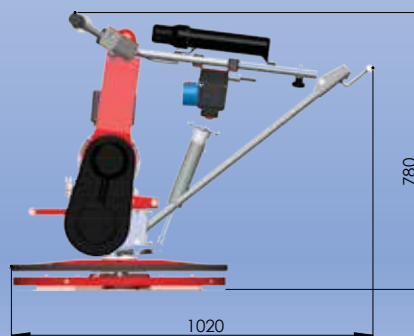
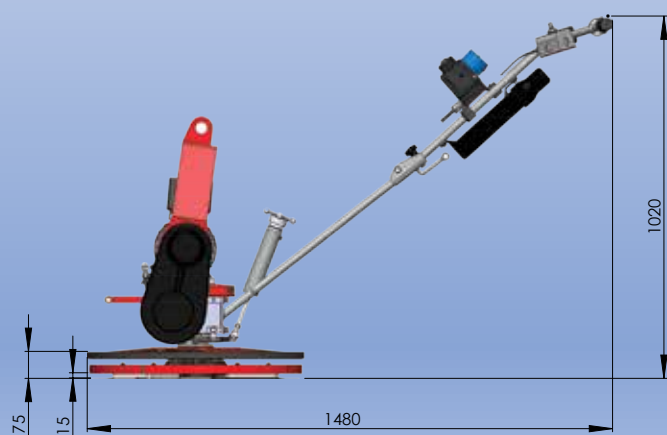
Justerbar hastighet

Rotationshastigheten justeras med en potentiometer som är placerad på handtaget. Maskinen har även en "mjukstart" funktion.

Fakta	LC424E
Elektrisk motor	1,5 kW / 2 hk
Dimensioner, ihopfälld (L x B x H)	102 x 64 x 70 cm
Skurskiva Ø	61 cm
Antal glättarblad	4 st
Rpm	60 - 124 varv/min
Vikt	50 kg

Tillbehör

Skurskiva, 60 cm	art.nr: 11628
Skurskiva, 61 cm	art.nr: 11629
Skurskiva komposit	art.nr: 11664
Glättarblad	art.nr: 11508
Glättarblad, plast	art.nr: 11573
Lyftband, 0.7 m	art.nr: LC900842



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



LC436^{ab lindec}

Art. nr. LC436

GLÄTTARE / KANTGLÄTTARE
MED FÄLLBART HANDTAG



Glättare för proffs

AB Lindec® 436 glättare är gjord för riktiga proffs som har krav på lång livslängd och hög prestanda för att producera plana golv. Den är utrustad med en 9 Hk Honda motor (GX270). Spindelarmarna har speciella tätningar som förhindrar betong och betongvatten att komma in i spindelkorset (mindre underhåll). Övrig utrustning är en extra stark växellåda, skyddsring med kanthjul samt fällbart handtag för enklare och billigare transport. Maskinen kan ställas upp genom att stödja den på handtaget vilket underlättar byte av glättarblad och skurskivor samt förenklar service. AB Lindec® 436 glättare kan användas som både kant och vanlig glättare, allt beroende på vilken skurskiva som används.

Maskinen är CE-certifierad och följer alla säkerhetskrav av maskindirektivet 2006/42/EG och AFS 2008:3.

Transporthjul finns som extra tillbehör (art.nr: LC436220).



ab lindec[®]

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

LC436 ab lindec



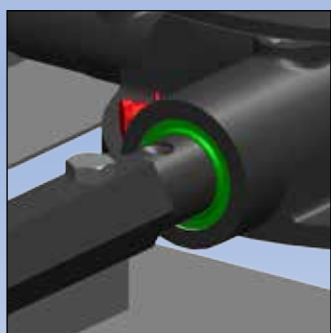
Enkel att lyfta

Maskinen är utrustad med två handtag som underlättar hantering.



Uppställd maskin

För enkelt underhåll samt byte av blad och skurskivor.



Specialdesignade spindelarmar

Innehållande tätningar för att undvika att betong och betongvatten tränger in i spindelkorset, vilket i sin tur ger mindre underhållsarbete.

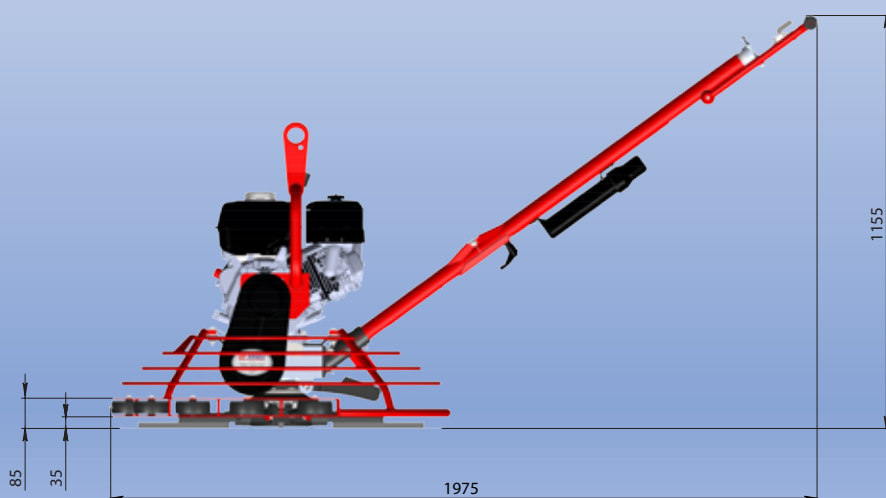
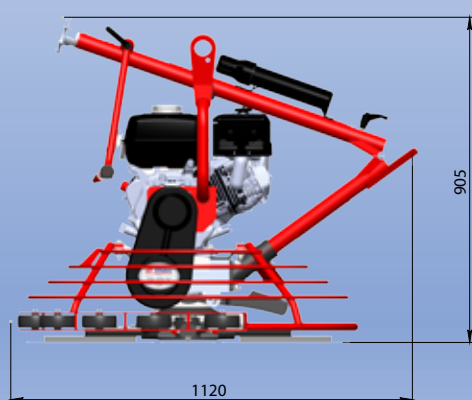


Lätt att flytta

En 30 sekunders manöver ger enkla utvikbara transporthjul. Transporthjulen är tillbehör och passar även andra glättare. (Art.nr: LC436220)

Fakta	LC436
Rotor Ø blad	92 cm
Antal blad	4
Diameter skyddsring	95 cm
Längd ihopfällt	112 cm
Längd utfällt	198 cm
Höjd till handtag	116 cm
Höjd till lyftkrok	90 cm
RPM	min. 40 varv/min max. 124 varv/min
Vikt	107 kg
Typ av glättarblad	Standard
Typ av spindel	Standard
Blad, justeringskontroll	Ja
Motor:	Honda GX270, 9 Hk

Tillbehör	
Glättarblad	art.nr: 11512
Kombinationsblad	art.nr: 11562
Glättarblad, plast	art.nr: 11575
Skurskiva	art.nr: 11619, 94 cm
Skurskiva, komposit	art.nr: 11664
Skurskiva, kant	art.nr: 11617, 92 cm
Transporthjul	art.nr: LC436220
Katalysator GX270	art.nr: 11083
Lyftband, 0.7 m	art.nr: LC900842



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



LC436E

ab lindec

Art. nr. LC436E

ELGLÄTTARE / KANTGLÄTTARE
MED FÄLLBART HANDTAG



Elglättare för proffs

AB Lindec® LC436E glättare är gjord för riktiga proffs som har krav på lång livslängd och hög prestanda för att producera plana golv. Den är utrustad med en elmotor (3,8 kW, 5,1 Hk, 380V/16A). Spindelarmarna har speciella tätningar som förhindrar betong och betongvatten att komma in i spindelkorset (mindre underhåll). Övrig utrustning är en extra stark växellåda, skyddsring, kanthjul samt fällbart handtag för enklare och billigare transport. Maskinen kan ställas upp genom att stödja den på handtaget vilket underlättar byte av glättarblad och skurskivor samt förenklar service. AB Lindec® LC436E glättare kan användas som både kant och vanlig glättare, allt beroende på vilken skurskiva som används.

Maskinen är CE-certifierad och följer alla säkerhetskrav av maskindirektivet 2006/42/EG och AFS 2008:3.

Transporthjul finns som extra tillbehör (art.nr: LC436220).



ab lindec®

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

LC436E^{ab lindec}



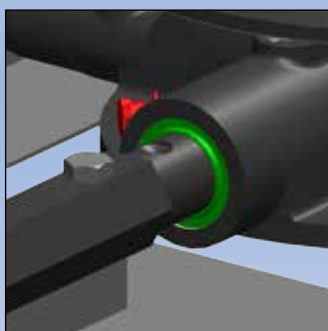
Enkel att lyfta

Maskinen är utrustad med två handtag som underlättar hantering.



Uppställd maskin

För enkelt underhåll samt byte av blad och skurskivor.



Specialdesignade spindelarmar

Innehållande tätningar för att undvika att betong och betongvatten tränger in i spindelkorset, vilket i sin tur ger mindre underhållsarbete.



Lätt att flytta

En 30 sekunders manöver ger enkla utvikbara transporthjul.

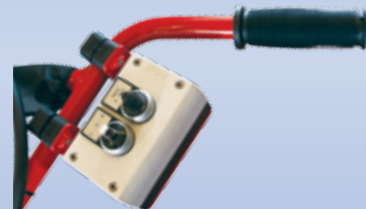
Transporthjulen är tillbehör och passar även andra glättare.

(Art.nr: LC436220)

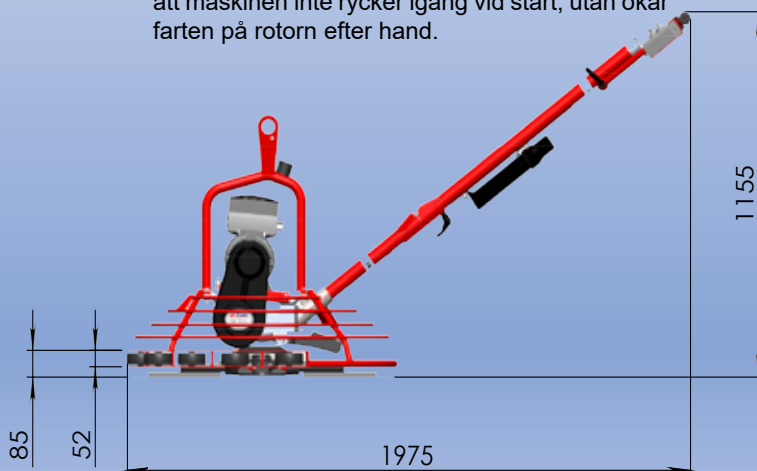
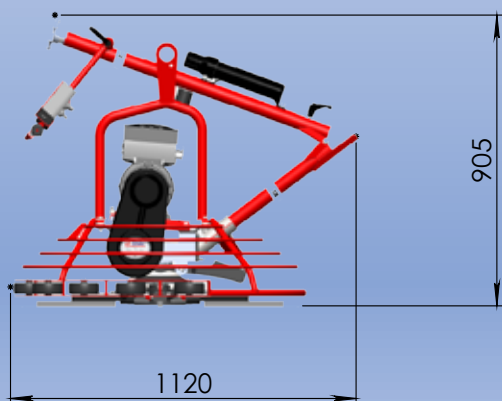
Fakta	LC436E
Rotor Ø blad	92 cm
Antal blad	4
Diameter skyddsring	95 cm
Längd, ihopfällt handtag	120 cm
Längd, utfällt handtag	225 cm
Höjd till handtag	91 cm
Höjd till lyftkrok	91 cm
Rpm, min/max	40/124 varv/min
Vikt	107 kg
Justerbart handtag	Ja
Blad, justeringskontroll	Ja
Motor, elektrisk:	3,8 kW; 5,1 Hk; 380V/16A

Tillbehör	
Glättarblad	art.nr: 11512
Kombinationsblad	art.nr: 11562
Plastblad	art.nr: 11575
Skurskiva, 94 cm	art.nr: 11619
Skurskiva komposit	art.nr: 11664
Skurskiva, kant, 92 cm	art.nr: 11617
Transporthjul	art.nr: LC436220
Lyftband, 0,7 m	art.nr: LC900842

LC436E har en specialproducerad potentiometer som steglöst justerar hastigheten (steg 1) alternativt full hastighet (steg 2).



Båda har dessutom en mjukstart vilket innebär att maskinen inte rycker igång vid start, utan ökar farten på rotorn efter hand.



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



VP436

ab lindec

Art. nr. VP436

VALUED PRICE
WALK BEHIND TROWEL



CE

Ny ekonomiglättare

AB Lindec® VP436 glättare är utrustad med en 6,5 Hk Hondamotor (GX200) samt ett fällbart handtag för enklare hantering och lägre fraktkostnad. Maskinen kan ställas upp genom att stödja på handtaget - underlättar underhåll samt byte av glättarblad och skurskivor.

Maskinen är CE-certifierad och följer alla säkerhetskrav av maskindirektivet 2006/42/EG och AFS 2008:3.

Transporthjul finns som extra tillbehör (art.nr: LC436200).



ab lindec

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

VP436^{ab lindec}



Enkel att lyfta

Maskinen är utrustad med två handtag som underlättar hantering.



Uppställd maskin

För enkelt underhåll samt byte av blad och skurskivor.



Väl beprövat koncept

De viktigaste delarna av maskinen, såsom växellåda, rotor och handtag, är identiska med de som används i vår "premium line" Lindec LC-serie.

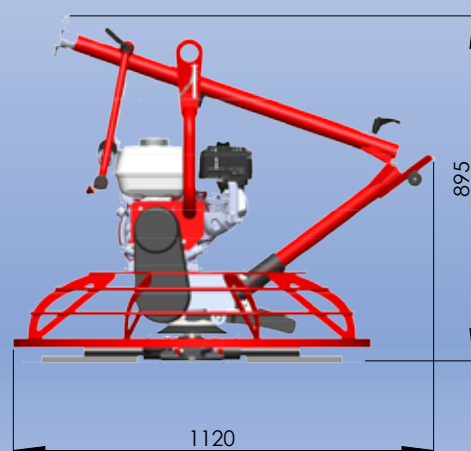
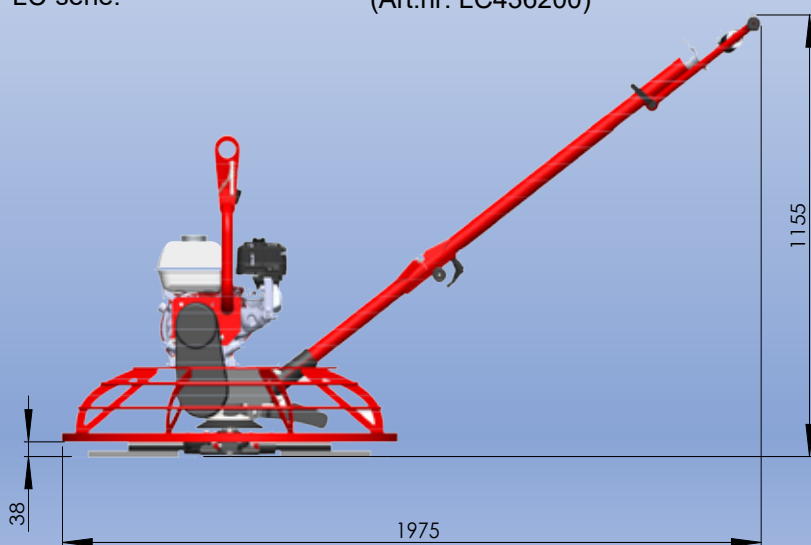


Lätt att flytta

En 30 sekunders manöver ger enkla utvikbara transporthjul. Transporthjulen är tillbehör och passar även andra glättare. (Art.nr: LC436200)

Fakta	VP436
Rotor Ø blad	94 cm
Antal blad	4
Diameter skyddsring	97 cm
Längd, ihopfällt handtag	112 cm
Längd, utfällt handtag	198 cm
Höjd till handtag	115 cm
Höjd till lyftkrok	85 cm
Rpm, min/max	60 - 125 varv/min
Vikt	88 kg / 194 lbs
Justerbart handtag	Ja
Blad, justeringskontroll	Ja
Motor	Honda GX200 6,5 Hk

Tillbehör	
Glättarblad	art.nr: 11512
Kombinationsblad	art.nr: 11562
Glättarblad, plast	art.nr: 11575
Skurskiva, 94 cm	art.nr: 11619
Skurskiva komposit	art.nr: 11664
Katalysator GX160	art.nr: 11081
Transporthjul	art.nr: LC436200
Lyftband, 0,7 m	art.nr: LC900842



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



LINDEC®

TILLBEHÖR GLÄTTARE



LC Transporthjul

Art. nr.	Beskrivning
LC436200	LC Transporthjul universal Allen/WM/VP436
LC436220	LC Transporthjul Passar LC436



LC Fällbart handtag

PS! Innehåller ej: Dödmansgrepp, gasvajer, handtagsskydd och pitch vajer

Art. nr.	Beskrivning
LC436100	LC Fällbart handtag Kräver lyftögla LC Passar till: LC436 / VP436 Allen 436 / Allen 436E



LC Lyftögla 436

Art. nr.	Beskrivning
LC43680	LC Lyftögla 436 Passar till: LC436 / Allen 436 / Allen 436E Behövs för LC fällbart handtag



Katalysator

Art. nr.	Beskrivning
11081	HO Katalysator GX 120/160 (4/5,5/6,5 Hk)
11083	HO Katalysator GX 270/340/390 (8/9/13 Hk)



AB Lindec® Transporthjul

Art. nr. LC436200

UNIVERSAL

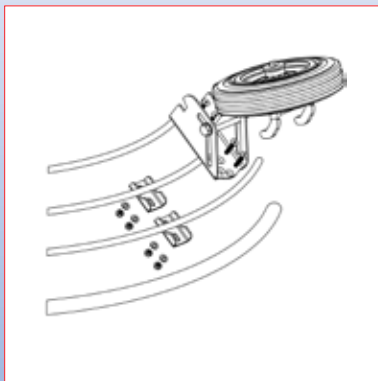
Passar Lindec® VP436 glättare,
Allen 430, 436, 446
och de flesta andra märken.



AB Lindec® Transporthjul

UNIVERSAL

Passar Lindec® VP436 glättare,
Allen 430, 436, 446 och de flesta andra märken.



Montering

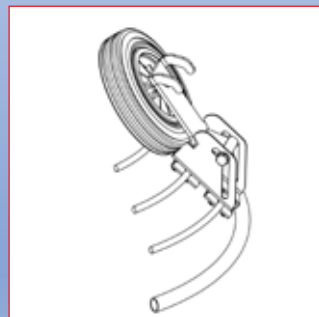
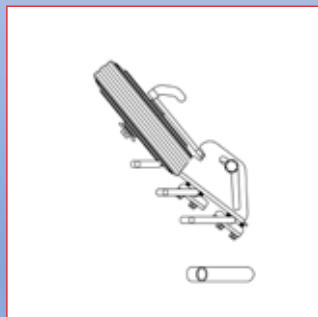
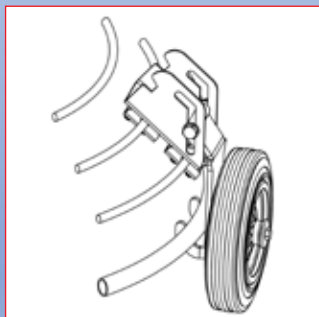
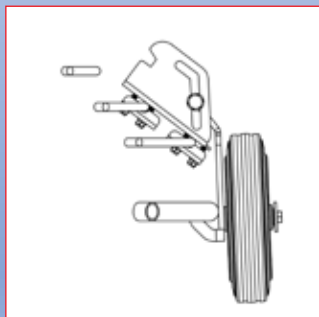
Fäst hjulen med klämmor i de hål som passar din skyddsbur.

Se till att fästet är i rätt läge när hjulen är uppfällda då maskinen används för glättning.

Transportposition



Glättarposition



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



AB Lindec® Transporthjul

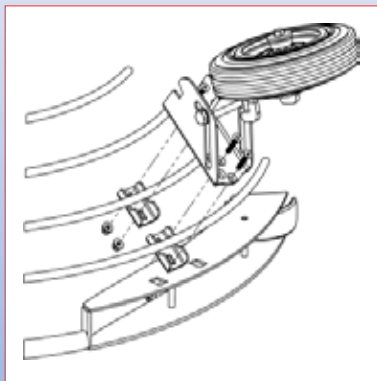
Art. nr. LC436220

Enbart för Lindec® glättare
LC436 / LC436E



AB Lindec® Transporthjul

Enbart för Lindec® glättare
LC436 / LC436E

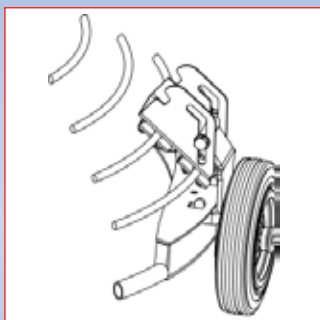
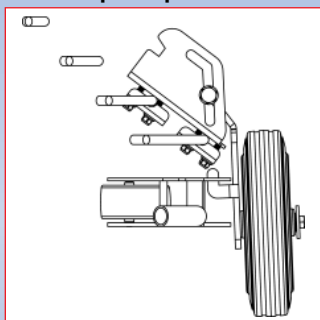


Montering

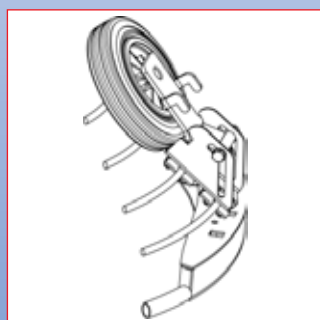
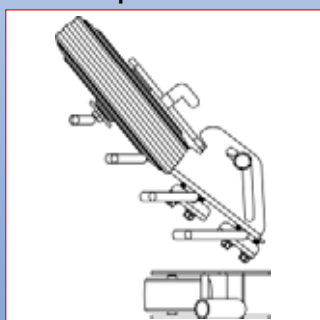
Fäst hjulen med klämmor i de hål som passar din skyddsbur.

Se till att fästet är i rätt läge när hjulen är uppfällda då maskinen används för glättning.

Transportposition



Glättarposition



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



LINDEC® RESERVDELAR

Produkt Artikelnr Benämning

VANLIGASTE RESERVDELARNA



KO = Kohler
HO = Honda
LC = Lindec®
AE = Allen Engineering

Filter:

1115400-PH1-F03	HO Oljefilter 20, 24, 26 Hk
5202002-5	KO Oljefilter 40 Hk
16910-Z6L-003	HO Bränslefilter 26 Hk
116910ZE8015	HO Bränslefilter (1:st) 20, 24 Hk
1142/2	HO Bränslefilter (2:nd) 20, 24 Hk
2405013	KO Bränslefilter 40 Hk
1117210-ZE1-505	HO Luftfilter 5,5/6,5 Hk
17210-ZE2-515	HO Luftfilter 8, 9 Hk
117210-ZE3-010	HO Luftfilter 11 Hk
17210-ZJ1-842	HO Luftfilter (1:st) 20, 24 Hk
17218-ZJ1-840	HO Luftfilter (2:nd) 20, 24 Hk
17210-Z6L-010	HO Luftfilter 26 Hk
6208304-S	KO Luftfilter (1:st) 40 Hk
6208303-S	KO Luftfilter (2:nd) 40 Hk

Tändstift:

1112-507-00	HO Tändstift 5,5/6,5/8/9/20/24 Hk (2 st/maskin för 20 & 24 Hk)
BPR5ES	HO Tändstift 11, 13 Hk
98079-5587G	HO Tändstift 26 Hk
XC10YC	KO Tändstift 40 Hk



LINDEC® RESERVDELAR

Produkt	Artikelnr	Benämning
<u>V-Belt:</u>		
LC42461		LC V-Belt 424/VP436
LC43661		LC V-Belt 436
041325		AE V-Belt 430E/436Econ
041324		AE V-Belt 436/436E
<u>Kopplingar:</u>		
LC42450		LC Koppling 424/VP436
LC43650		LC/AE Koppling 430E, 436, 436E
		AE Koppling 900/1200
		AE TC Koppling (all riders)
<u>Lampor:</u>		
LC900250		LC Led Lampa 15W (alla åkglättare) (4 st drar ca 4 Amp)
<u>Säkerhetshandtag:</u>		
LC436300		LC Säkerhetshandtag LC436
LC436305		LC Säkerhetshandtag LC436E (För elektrisk maskin)
<u>Gasvajer:</u>		
LC436303		LC Gashandtag (alla glättare)
028243		AE Gasvajer (alla åkglättare)
029928		AE Chokevajer (alla åkglättare)
LC42480		LC Lyftögla 424
<u>Glättararmar:</u>		
LC42411		Glättararm LC424
LC43613		Glättararm LC436/LC900/VP900/VP436
028751		Glättararm AE 430E
015818		Glättararm AE 436/436E/900
024794		Glättararm AE 446/1200 4-arm
040700		Glättararm AE 415/445/455/600 (5-spider)
016863		Jigg för alla glättararmarna ovan
033735		Spraypump LC/AE
<u>Oljor för motorer, växellådor & hydraulsystem:</u>		
LCOILGB		LC Växellådsolja, 1 liter
LCOILEG		LC Motorolja Bensin, 1 liter
LCOILED		LC Motorolja Diesel, 1 liter
LCOILHYD		LC Hydraulolja AE, 1 liter



LCFS^{ab lindec}

Art. nr. LCFS

LINDEC® FLYTANDE AVDRAGARE



CE



Snabb avjämning och ytvibrering

Lindec® Float Screed är konstruerad för en snabb och lätt ytavjämning av betong. Den är enkel att använda och ger en jämn vibration över hela bladlängden, samt att den ökar hållfastheten genom konsolidering.

Detta är den första avdragaren på marknaden med avvibrerande handtag.



ab lindec[®]

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com



Avvibrerande och justerbara handtag

Dessa handtag ger ett mer ergonomiskt arbete och är därmed mer användarvänlig. Reglage och dödmansgrepp är nära till hands.



Bärhandtag

Specialdesignat handtag för enkla och snabba lyft.



Screeding

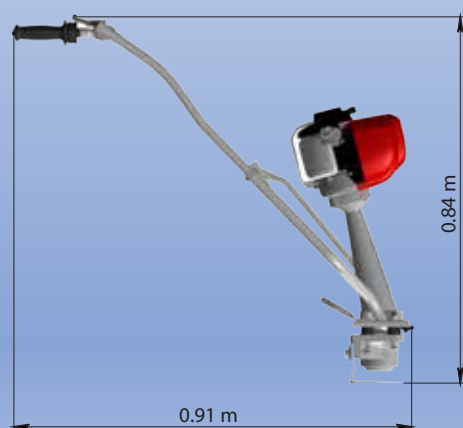
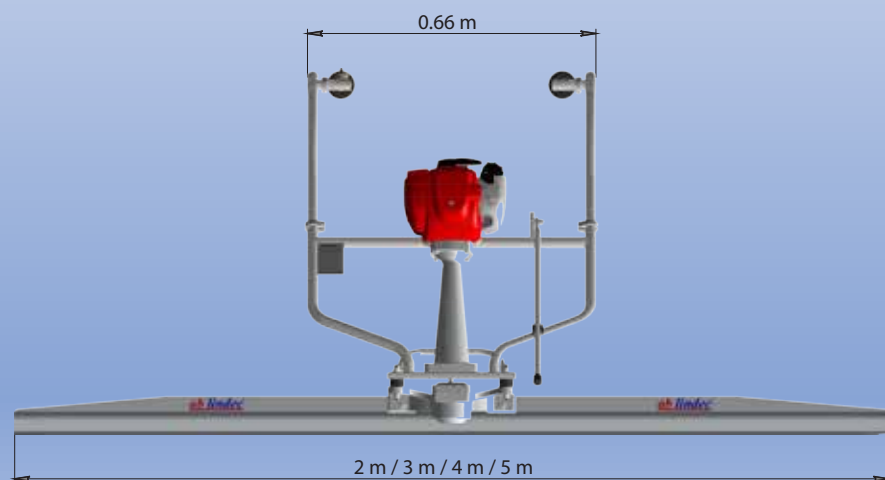
Arbeta över betongen i båda riktningarna för att säkerställa bästa möjliga planhet.



Säkerhet

För absolut bästa planhet, använd Lindec® Float Scream i en riktning och t.ex. Channel Float i motsatta riktningen.

Fakta	LCFS
Motor	Honda GX35, 1.3 Hk
Handtag	Minskad vibration och justerbara
Hand-arm vibration	9.5 m/s ²
Ljudeffektnivå	114 dB (A) Uppmätt enligt EN 12649:2008 och EN ISO 3744:2010
Emissions-ljudtrycksnivå	101 dB (A) Uppmätt enligt EN 12649:2008 och EN ISO 11201:2010
Vikt	9 kg (exklusive blad)
Blad	
Art. nr. 11155	2 m / 4 kg
Art. nr. 11156	3 m / 5 kg
Art. nr. 11157	4 m / 6 kg
Art. nr. 11158	5 m / 9 kg



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



DITEQ® G-TECH 450

SÅGAR FÖR "FÄRSK" BETONG

Art. nr. 11205



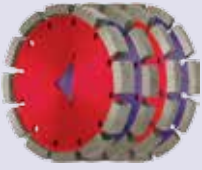
Den bensindrivna sågen kan klara sågning av sprickanvisningar , endast ett par timmar efter sista glättning. Sågspåret kan sågas ned till 44 mm djup. Skrapor och utsugs-kåpan minskar dammspridning.

Modell	G-TECH 450
Motor	Robin, 4,5 hp
Spårdjup	44 mm
Mått (L x B x H)	124 x 41 x 107 cm
Bladets diameter	16,5 cm
Vikt	46 kg

Till "färsk betongsåg" Diteq® model GM 450

Art. nr	Färg	Underlag	Diameter	Bredd
11236	Lila	Hårt	16,5 cm	2,5 mm
11229	Grön	Mellan - hård	16,5 cm	2,5 mm
11219	Röd	Mellan	16,5 cm	2,5 mm

AB LINDEC® SÅGKLINGOR

Produkt	Artikelnr	Benämning	Vikt	Mått
BETONGSÅGAR				
	11236	Diteq sågklinga 6,5" Lila 450/600	0,3 kg	165 x 2,5 mm
	11229	Diteq sågklinga 6,5" Grön 450/600	0,3 kg	165 x 2,5 mm
	11219	Diteq sågklinga 6,5" Röd 450/600	0,3 kg	165 x 2,5 mm
		<i>För Diteq "färsk" betongsåg model 450 och 600</i>		
	11208	Diteq sprick klinga 6,5 mm	0,45 kg	152 x 6,5 mm
	11208-1	Diteq sprick klinga 9,6 mm	0,8 kg	152 x 9,6 mm
	11208-2	Diteq sprick klinga 12,7mm	0,95 kg	152 x 12,7 mm
	11208-3	Diteq sprick klinga 19,1mm	1,15 kg	152 x 19,1 mm
		<i>För Diteq "sprick såg" model 1350</i>		
	11222	DT Soff-Cut sågblad 14 Grön	1,8 kg	35,5 cm
	11220	DT Soff-Cut sågblad 12 Orange	1,45 kg	30,5 cm
	11221	DT Soff-Cut sågblad 12 Röd	1,45 kg	30,5 cm
	11223	DT Soff-Cut sågblad 10 Grön	0,8 kg	25,40 cm
	11224	DT Soff-Cut sågblad 10 Röd	0,65 kg	25,40 cm
	11224-1	DT Soff-Cut sågblad 10 Orange DT Soff-Cut sågblad 8	0,8 kg	25,40 cm
	11225	Grön	0,45 kg	20,32 cm
	11226	DT Soff-Cut sågblad 8 Röd	0,5 kg	20,32 cm
	11226-1	DT Soff-Cut sågblad 8 Lila	0,5 kg	20,32 cm
	11227	DT Soff-Cut sågblad 6 Grön	0,3 kg	15,24 cm
	11228	DT Soff-Cut sågblad 6 Röd	0,3 kg	15,24 cm
		<i>Patenterade "libertybell" formade hål, passar alla Soff-Cut sågar, ingen klumpig adapter behövs</i>		
	11230	DT Soff-Cut styrskena 12&13,5"	0,5 kg	-
		DT Soff-Cut styrskena 12&14"		
	11231	DT Soff-Cut styrskena 9&10"	0,4 kg	-
	11232	DT Soff-Cut styrskena 6&8"	0,3 kg	-
	11233		0,25 kg	
	11240	Lindec® sågklinga "färsk"	0,4 kg	178 mm
	11241	Lindec® sågklinga "hårdad"	0,4 kg	178 mm
	11242	Lindec® sågklinga "universal"	0,4 kg	178 mm
		<i>Vanliga sågklingor som passar de flesta sågar. tex Allen RB400</i>		

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



AB LINDEC® FLEX SHAFT BETONGVIBRATOR

Art. nr. 11250-11277



För perfekt bearbetning av betong är Allen vibratorer rätt val. Allen vibratorer finns i en rad olika versioner, för att passa till alla tänkbara jobb.

Dessa vibratorer ger överlägsen sättning av betongen och har utbytbara huvuden och axlar, med snabbkoppling. Lättviktsmodell med högt vibrationcykel, lätt att använda. Bär-rem medföljer.

Modell	Flexshaft
Motor	230 V skyddsjord
Vibrationer per minut	11.000 – 12.000
Längd på den böjliga axeln	0,6 – 6,4 m
Vibratorhuvud	Stål och gummi

Tillbehör

FS huvud, 36 x 2,5 cm	art.no: 11255
FS/BP huvud, 36 x 3,8 cm	art.no: 11256
FS/BP huvud, 36 x 4,4 cm	art.no: 11260
FS/BP huvud, 36 x 5 cm	art.no: 11265
FS skaft, 60 cm	art.no: 11270
FS/BP skaft, 1,5 m	art.no: 11276
FS/BP skaft, 2,1 m	art.no: 11276-1





AB LINDEC®
POWER VIBE
BETONGVIBRATOR

Art. nr. 11280-11288



För perfekt bearbetning av betong är Allen vibratorer rätt val. Allen vibratorer finns i en rad olika versioner, för att passa till alla tänkbara jobb.

Dessa betongvibratorer är det bästa som går att få i fråga om burna bensindrivna vibratorer. Båda är lätta men starka och ger utmärkt sättning av betongen.

Modell	Power Vibe
Motor	Honda GX35 (35cc)
Skaftlängd	0.6 – 3 m
Vibratorhuvudstorlekar	25 – 51 mm
Gummivibratorhuvudstorlekar	51 mm

Tillbehör

PV skaft 1,0 m	art.no: 11281
PV skaft 1,2 m	art.no: 11282
PV skaft 1,2 m (för 11282-1)	art.no: 11282-2
PV skaft 2,3 m	art.no: 11286
PV huvud 200 x 50 mm	art.no: 1128
PV huvud 300 x 25 mm (för 11282-2)	art.no: 11282-1
PV huvud 300 x 44 mm	art.no: 11287





AB LINDEC®
BACKPACK
BETONGVIBRATOR

Art. nr. 11255-11285



För perfekt bearbetning av betong är Allen vibratorer rätt val. Allen vibratorer finns i en rad olika versioner, för att passa till alla tänkbara jobb.

Dessa vibratorer ger överlägsen sättning av betongen och har utbytbara huvuden och axlar, med snabbkoppling. Ryggburen modell som kan användas var som helst, med utväxling som låter motorn gå med lågt varvtal trots hög vibrationsfrekvens.

Modell	Backpack
Motor	Honda GXH50 (49cc)
Vibrationer per minut	11.000 – 12.000
Längd på den böjliga axeln	0,6 – 6,4 m
Vibratorhuvud	Stål och gummi

Tillbehör

FS/BP huvud, 36 x 3,8 cm	art.no: 11256
FS/BP huvud, 36 x 4,4 cm	art.no: 11260
FS/BP huvud, 36 x 5 cm	art.no: 11265
BP skaff, 3 m	art.no: 11277





**ALLEN®
9910**

Art. nr. 11315, 11330

SPRUTA MED MEMBRANPUMP

CE



Bilden visar 9910 med tillvalsalternativet vagn

Våra starka, pålitliga och hållbara sprutor är förstahandsalternativet för beläggning med lösningsmedelsbaserade och vattenbaserade härdningsmedel på betong. Det kontinuerliga cirkulationssystemet ser till att vätskan hålls väl blandad, klar för sprutning hela tiden. Finns för stående eller liggande montering på kärre eller släde.

Det är viktigt att materialet är väl blandat före sprutning. Sprutorna är avsedda för sprutning av formoljor, vattenbaserade och lösningsmedelsbaserade betonghärdningsmedel.

Allens sprutor är inte avsedda för sprutning av asfalttättningsmedel. Sprutning med sådana produkter skadar pumpen och gör garantin ogiltig.

Modell	9910
Motor	Honda GX160 (163cc)
Maximalt flöde	36.96 l/min
Pumptyp	Membran
Slangtyp	Hydraulisk
Vikt	61 kg

Tillbehör

Vagn för sprutor 7560/9910	art no: 11330
----------------------------	---------------



ab lindec®

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

ALLEN® 9910



Bilden visar 9910 med tillvalsalternativet drag vagn.



Bilden visar 9910 på släde.

Sprutpistol med spridarmunstycke 4020 och 7,6 m slang är standard på våra sprutor.

Skumfyllda däck kan fås som tillval på kärrorna.

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



AB Lindec® Ryggspruta

Art. nr. LCBPS



Ryggspruta

Sprutan används för effektiv applicering av krympspärr, membranhärdare och dammbindare för betong. Designad för att ge maximal komfort, låga vibrationer och låd ljudnivå. Transportvagn finns som extra tillbehör.

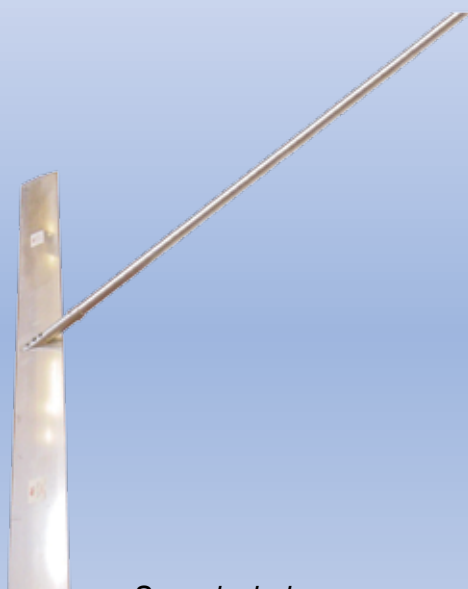
Fakta:	
Pumpkapacitet	7,1 liter/min
Motor	Honda GX35, 1,6 Hk
Bränslekapacitet	0,58 liter
Vätskekapacitet	25 liter
Tryck, bar	10/15/20/25
Bränsleförbrukning	0,7 liter/h
Vikt	9,4 kg
Tillbehör:	
Transportvagn	Art.nr: 11330



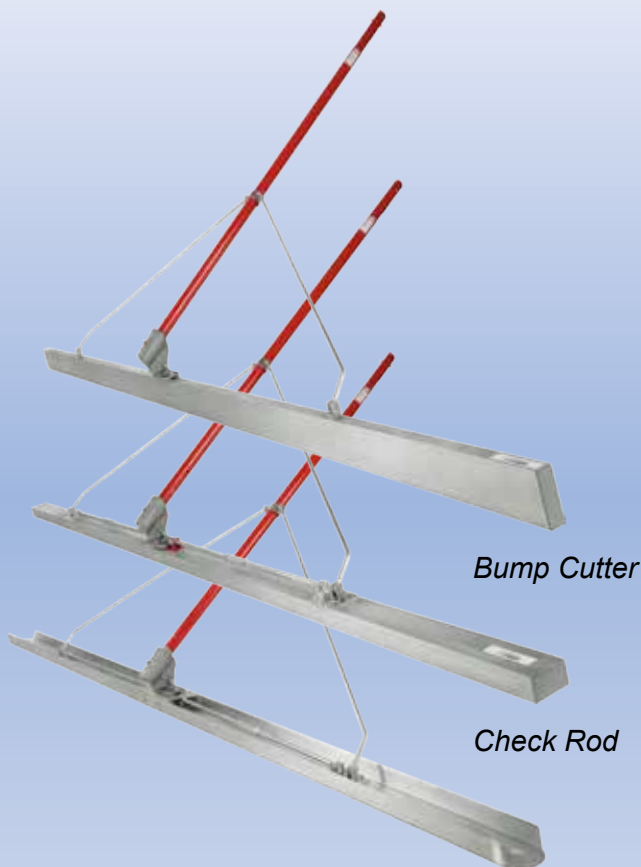


ALLEN® HANDREDSKAP / PRECISIONVERKTYG

Art. nr. 11350-11810



Svensk sloda



Bump Cutter

Check Rod

Channel Float

Våra handredskap av aluminium magnesium är lätta och har mycket hög rakhet och planhet för bearbetning av betongytan för ökad planhet. Varje redskap har som standard ett tredelat handtag 3x1,8 m med snabbkopplingar.

Redskapen har ställbar bladlutning via mekanismen Equalizer för att ge noggrann och stabil kontroll.

Modell	Arbetsbredd	Kanalens balkens mått
Channel float	1,5 – 3,7 m	152 mm
Check rod	2,4 – 4,9 m	51 x 102 mm
Bump cutter	2,4 – 4,9 m	51 x 102 mm
Svensk sloda	1,1 – 2,2 m	25 x 160 mm

Bumpcutter: Utjämnar gropar och upphöjningar efter avdragning.

Checkrod: Utjämnar gropar och upphöjningar medan betongen fortfarande är mjuk.

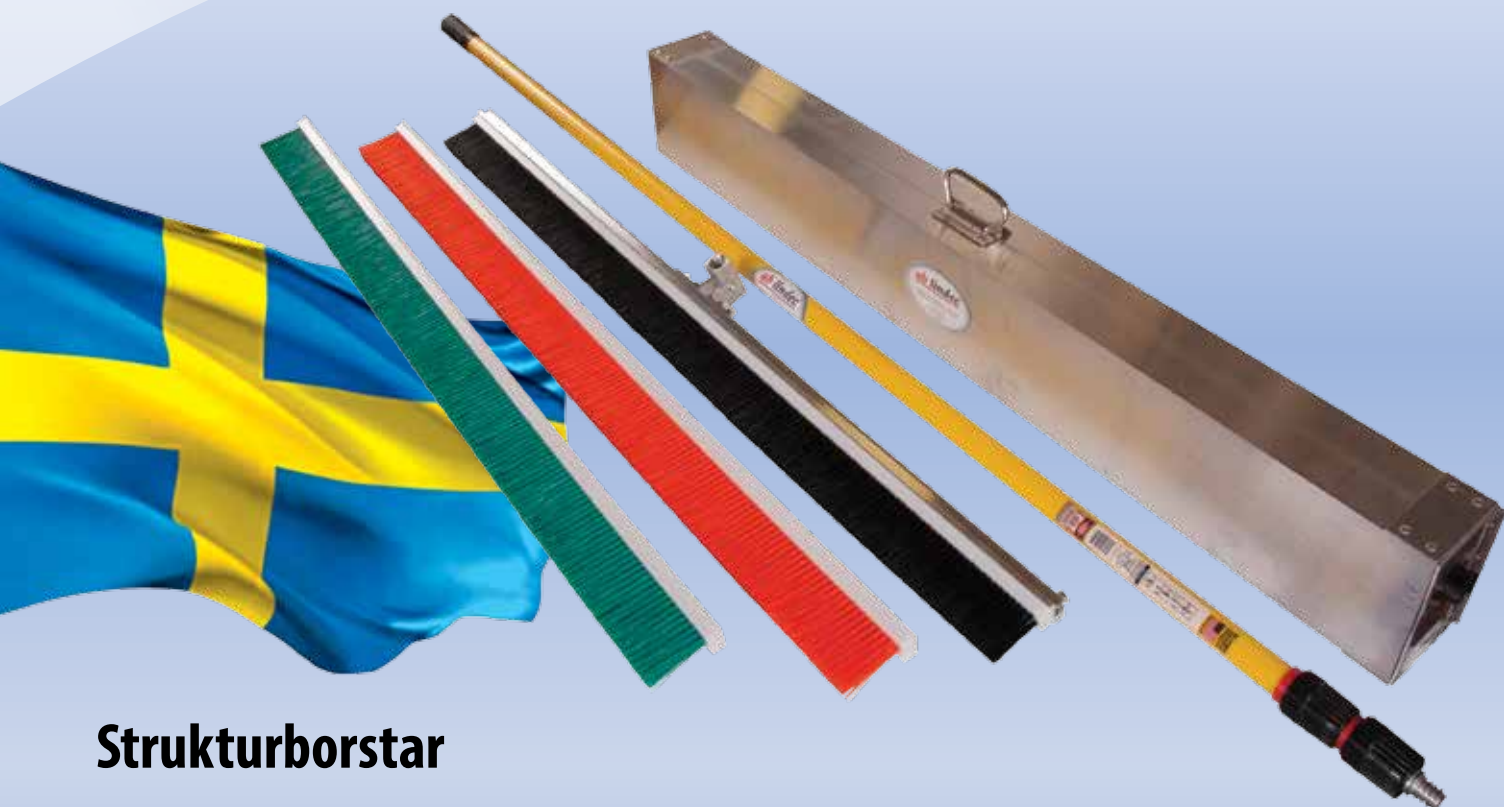
Channel float: Används under gjutningen för att plana av ytan.

Svensk sloda: Används på den våta betongen under gjutningen för ökad planhet.





AB Lindec® Strukturborstar



Strukturborstar

Detta kit kommer med tre olika borstar (struktur som Ni väljer) och en kraftig aluminiumväska för att skydda Er investering.

Andra funktioner inkluderar våra högdensitetspolyetenborstar och aluminiumkanalprofil, vilket inte bara gör denna borste tåligare men gör också att du kan byta ut borsten till någon av våra tre strukturalternativ som ingår i detta kit.

De finns i bredderna 120 cm och 180 cm.
Skaft 180 till 540 cm.

Art. nr.

Artikelnr.	
LCBR120	Strukturborste 120cm (3 pcs)
LCBR180	Strukturborste 180cm (3 pcs)
LCBRS	Strukturborste Skaft 1,8-5,4 m
LCBR-RED	Strukturborste Röd 120 cm
LCBR240-X	Strukturborste Röd Extra
LCBR240	Strukturborste Röd Dubbel



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



LCCC

ab lindec

Art. nr. LCCC

BETONGKÄRRA



Förenkla transport av betong

Använd kärran för att manuellt flytta större volymer av betong på byggplatsen. Vält kärran framåt för enkel tömning.

Betongkärrans utomordentliga balans gör det enkelt att transportera material eller utrustning.

Fakta:	LCCC
Längd	160 cm
Bredd	63 cm
Höjd	70 cm
Vikt	80 kg
Volym	0,15 m ³ / 145 l / 360 kg
Tillbehör:	
Lyftband, 0.7 m	Art.nr: LC900852



ab lindec

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com



LCSP[®]

ab lindec

Art. nr. LCSP

STRÖVAGN



Det enkla sättet

Lindec[®] strövagn hjälper dig att sprida kvarts, fiberstop, färg och hårdbetong jämnt över utan.

Utrustad med lager av urethanplast som lagerskydd, med minskad förslitning och underhåll som följd.



ab lindec[®]

Box 5, 421 21 V.Frölunda, Sweden, Tfn +46-31-298810,
Fax +46-31-298876, info@lindec.se, www.lindec.com

LCSP^{ab lindec}



Fakta	LCSP
Maskin bredd	140 cm
Arbetsbredd	100 cm
Vikt	60 kg / 132 lbs
Last kapacitet	100 kg / 220 lbs

Fällbart handtag

Special designat fällbart handtag för att göra maskinen mindre, under transport och förvaring.



Karet

Det stora karet kan lasta upp till 100 kg med material. Placera säckarna på gallret, öppna säckarna på knivarna och skär upp, lyft säckarna och låt materialet åka ned i karet.



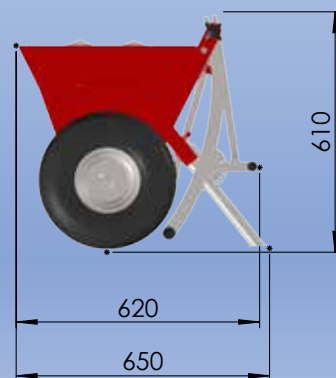
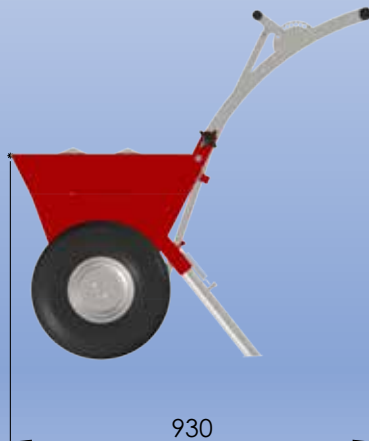
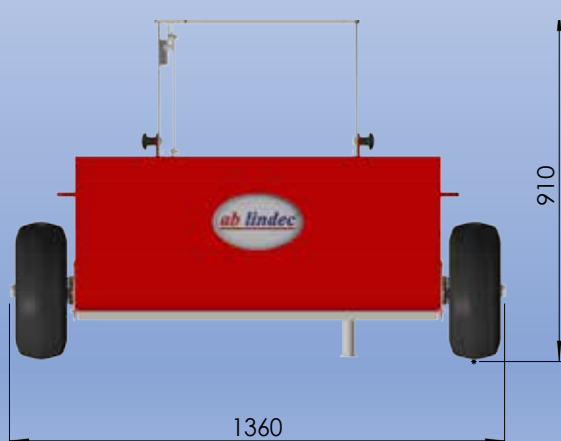
Breda hjul

De breda hjulet minskar däckmönstret på betongen.



Åtgångs justering

Enkel justerings spak, för åtgångs kontroll av materialet som skall spridas.



ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



**ALLEN®
12HED**

Art. nr. 11455-11471

VIBROBALKEN



RAZORBACK® SERIEN VIBROBALKAR AV STÅL

Vibrobalken Allen® Razorback® Truss Screed är förstahandsvalet i betongbranschen när det gäller gjutning av golv och gångbanor med höga krav på planhet. Allens vibrobalkar har varit branschledande i över 35 år när det gäller planhet, styvhet och hållbarhet. Allen Engineering har ett brett modellprogram med stort tillbehörssortiment. Framför allt innebär Allens satsning på kvalitet och kundtillfredsställelse att en Allen Razorback Truss Screed ger många års bekymmersfri drift.



ALLEN® 12HED

VINSCH ALTERNATIV



Hydraulisk:

Kraftiga motordrivna vinschar flyttar balken längs gjutningen för jämn och kontrollerad avdragning.



Manuell:

Standard på alla Allen vibrobalkar.



MOTORDRIVNA VIBROBALKAR

Med motorer från 9 hk till 11 hk finns det en vibrobalk för i stort sett alla tänkbara golv gjutningar.

Fakta	12 HED
Ramtyp	Stål
Vibrationssystem	Excentrisk axel
Sektionernas längd/vikt	
0.61 m	17 kg
0.76 m	20 kg
1.5 m	41 kg
2.3 m	61 kg
3.1 m	82 kg
Lägsta bredd	19.8 m
Lägsta sätt mått	76 mm
Största betongdjup	203 mm
Blad	Galvaniserat stål, 3.5 mm

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



TILLBEHÖR TILL VIBROBALKAR ALLEN®

Art. nr. 11473-11479



Allen® Engineering har många andra specialkonstruerade vibrobalkstillbehör, konstruerade för att göra din Allen® Razorback® vibrobalk till en mycket användbar och mångsidig avdragare. Vi har under mer än 35 år konstruerat och provat hundratals specialkonstruerade tillbehör till våra vibrobalkar. Kontakta din återförsäljare idag och presentera dina speciella önskemål. Låt Allen® Engineering hjälpa dig.

HJULSTÄLL

För snabb och enkel förflyttning inom arbetsplatsen.



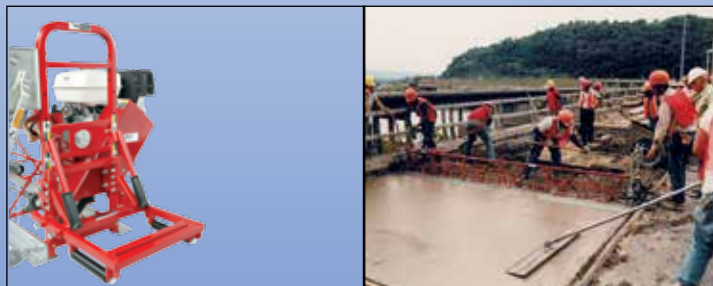
VRIDSTÄLL

Ett unikt hjälpmedel som gör att en entreprenör kan använda en vibrobalk inne på en rund tankbotten, exempelvis i en avloppsreningsanläggning. Vridstället kan minska kostnaderna för arbete och efterarbetning.



MELLANSTYCKE FÖR SÄNKA

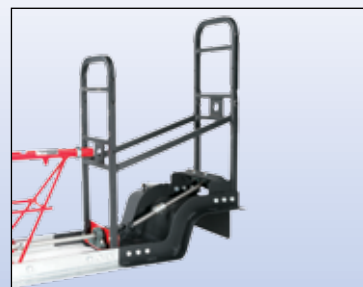
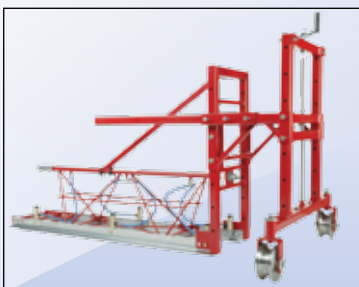
Monteras i mitten mellan två eller flera avdragarsektioner. Behövs när sänkan har större lutning än 2%



STÄLLBARA ÄNDFÄSTEN

Rullar på formen eller väggen. Kan justeras både horisontellt och vertikalt. Med eller utan rullar. (Här med rullar)

TILLBEHÖR TILL VIBROBALKAR ALLEN®



MELLANSTYCKE FÖR FASTA HINDER

Monteras mellan balksektionerna när man måste passera ett objekt under avdragningen. (Endast för luftdrivna vibrobalkar)

KANTFORMARE

Monteras i ena eller båda ändarna av en vibrobalken och formar en trottoarkant vid avdragning av gångbanor.



KANTRYTTARE

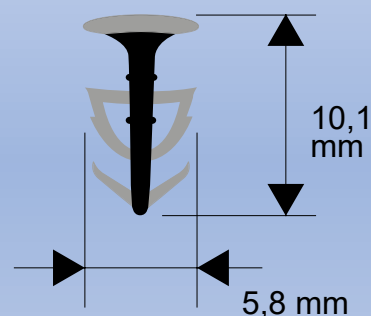
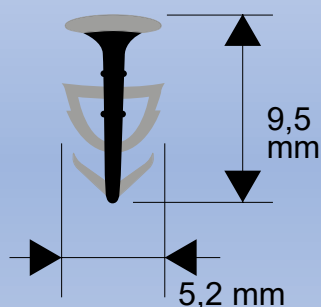
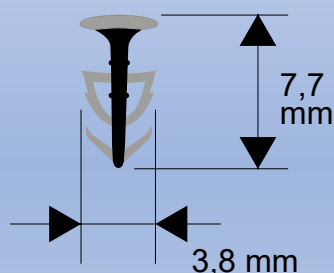
Monteras över hinder vid gjutning av lutande ytor, broar och vägar. Kan ställas in i både horisontell och vertikal riktning.

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



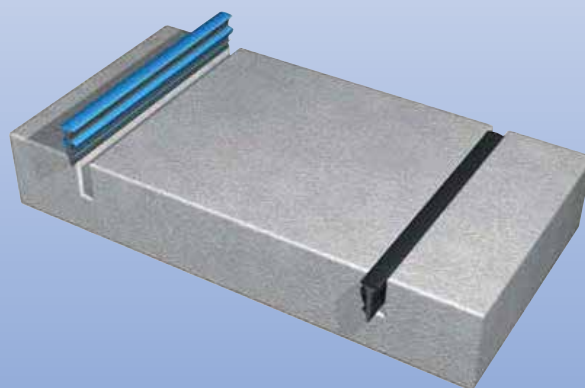
AB Lindec® FOGLIST (För normala fogar)

Art. nr. 11860-11869



AB Lindec® foglist för betonggolv fogar,
250 m per rulle.

Art.nr	Bredd (list)	Sågklinga bredd/ fogbredd
11867	3,8 mm	2,8 mm
11866	5,2 mm	3,2 mm
11868	5,8 mm	3,6 / 3,8 mm



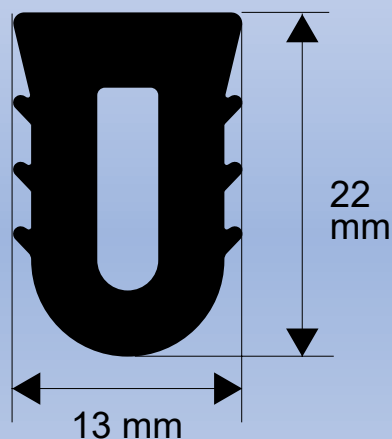
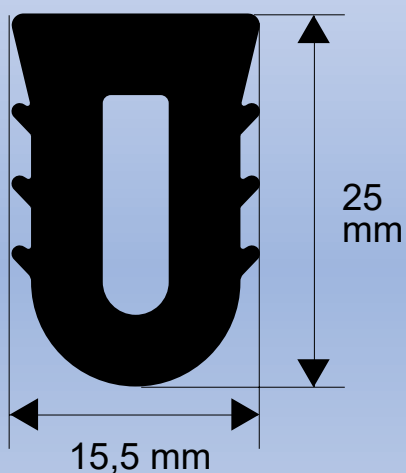
AB Lindec® foglist ger följande lösning:

- Foglisten ger ett snabbt och bra skydd åt fogen.
- Foglisten har luftfickor på båda sidor för att försäkra att listen inte sjunker ner i fogen.
- Foglisten kan sedemera, fungera som bottenlist vid fogfyllning efter 3-6 månader.
- Foglisten är lätt och snabb att applicera.



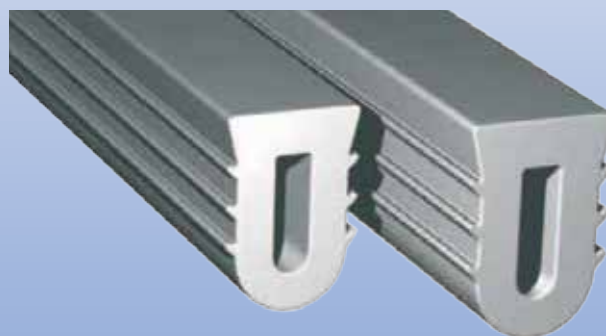
AB Lindec® FOGLIST (För bredare fogar)

Offert



AB Lindec® foglist för betonggolv fogar, 50 m per rulle.

Art.nr	Bredd (list)	Fogbredd
Producerad efter order	13 mm	11 mm
Producerad efter order	15,5 mm	12 mm



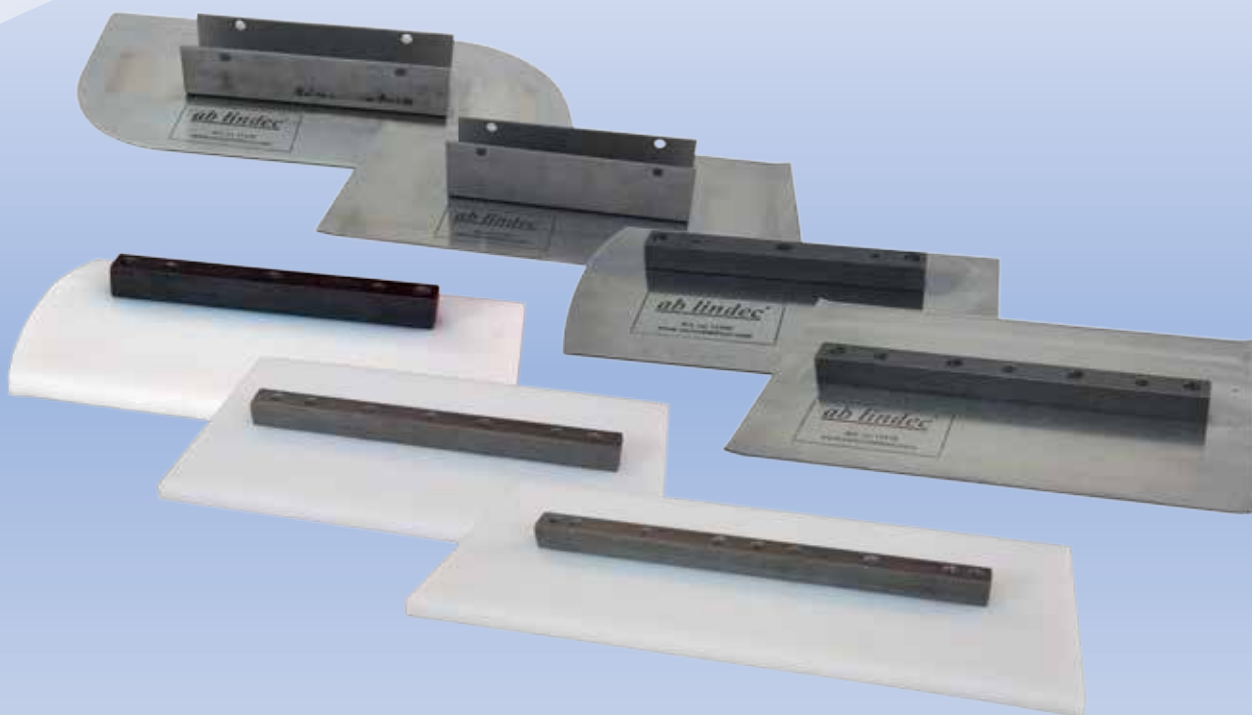
AB Lindec® foglist ger följande lösning:

- Denna större foglist är lämpad för fogar över 10 mm bredd.
- I stort sett kan alla bredder tillverkas från 10-20 mm bredd.
- Foglisten ger ett snabbt och bra skydd åt fogen.
- Foglisten har en luftficka för att försäkra att listen inte sjunker ner i fogen.
- Foglisten kan sedemera, fungera som bottenlist vid fogfyllning efter 3-6 månader.
- Foglisten är lätt och snabb att applicera.

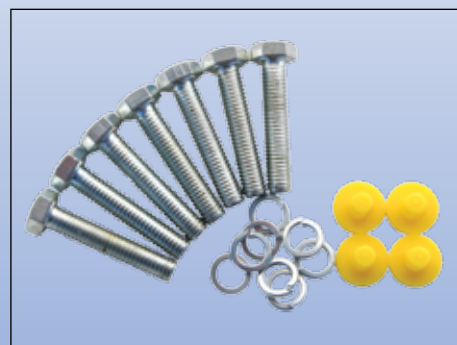


AB Lindec® GLÄTTARBLAD

Art. nr. 11506-11576



Lindec® glättarblad är också av bästa kvalitet, och med högsta precision för att möjliggöra bästa möjliga yta. Vi har glättarblad för de flesta olika glättarna modellerna som finns på marknaden från 23 cm till ca 60 cm. Var noga med att värdera olika kvaliteer och priser med antal m² som bladen räcker till istället för att enbart titta på styck/set priset, - ett billigt glättarblad blir oftast mycket dyrare per m², dessutom besparas många byten genom högre kvalite. Sämre kvaliteer brukar också "svärta" och därmed ger fläckvis, märken i betongen.



Skruv tillbehör

AB Lindec® GLÄTTARBLAD

Produkt	ArticleInr	Beskrivning	Vikt	Mått
GLÄTTARBLAD "FINISH"				
	11508	Glättarblad LC 23x13cm, 24"	3,5 kg	23x13 cm
	11510	Glättarblad LC 26x15cm, 30"	3,75 kg	26x15 cm
	11512	Glättarblad LC 35,5x15cm, 36"	5 kg	35,5x15 cm
	11514	Glättarblad LC 46x15cm, 46"	6,45 kg	46x15 cm
	11506-1	Glättarblad LC 58x20cm, 6 bl, 58"	10 kg	58x20 cm
	11518	Glättarblad DP, 23x13cm, (BG21)	3 kg	23x13 cm
	11520	Glättarblad DP, 33x15cm, (BG33)	3,2 kg	33x15 cm
	11522	Glättarblad DP, 42x15cm, (BG42)	4,5 kg	42x15 cm
	11514	Glättarblad DP, 46x15cm, (BG92)	6,45 kg	46x15 cm
	11530	Glättarblad TM, 31x15cm, (2000)	6,1 kg	31x15 cm
	11534	Glättarblad TM, 40x15cm, (G900)	5 kg	40x15 cm
	11539	Glättarblad TM, 36x15cm, (GcE)	4,5 kg	36x15 cm

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

AB Lindec® GLÄTTARBLAD

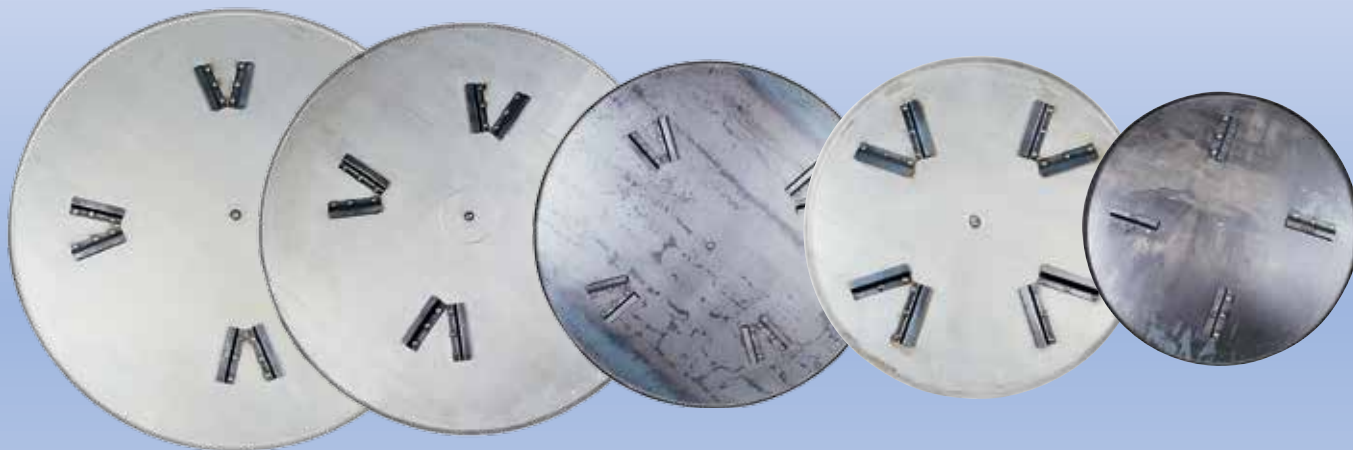
Produkt	Artikelnr	Beskrivning	Vikt	Mått
GLÄTTARBLAD "KOMBINATION"				
	11560	Kombinationsblad LC 20x26cm, 30"	4,75 kg	20x26 cm
	11562	Kombinationsblad LC 36x20cm, 36"	6,2 kg	36x20 cm
	11564	Kombinationsblad LC 46x36cm, 46"	8,3 kg	46x36 cm
	11555	Kombinationsblad LC 58x20cm, 6 bl, 58"	17,7 kg	58x20 cm
GLÄTTARBLAD "PLAST"				
	11573	Glättarblad LC plast 23x13 cm, 24"		
	11574	Glättarblad LC plast 26x15 cm, 30"		
	11575	Glättarblad LC plast 35,5x15 cm, 36"		
	11576	Glättarblad LC plast 46 x 15cm, 46"		

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



AB Lindec®
SKURSKIVOR

Art. nr. 11609-11659



Lindec® skurskivor är av högsta kvalitet, och med en högsta precision för att möjliggöra bästa möjliga planhet, täthet och yta. Vi har skurskivor för de flesta olika glättar modellerna som finns på marknaden från 60 cm Ø till 158 cm i Ø. Var noga med att värdera olika kvaliteer och priser med antal m² som skurskivan räcker till istället för att enbart titta på styck priset, - en billig skurskiva blir oftast mycket dyrare per m², dessutom besparas många byten genom högre kvalitet kallvalsade skivor ger mindre svarta fläckar i ytan.

AB Lindec® SKURSKIVOR

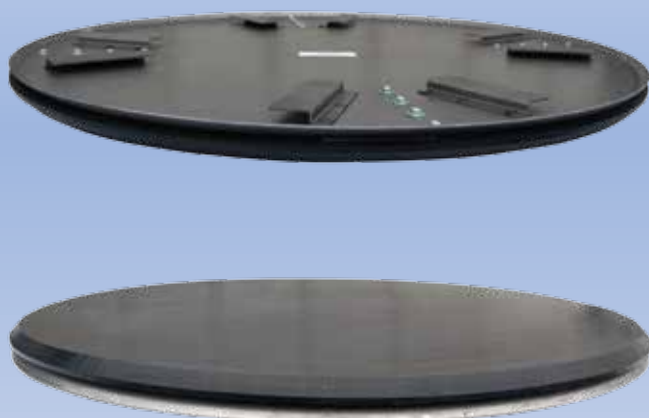
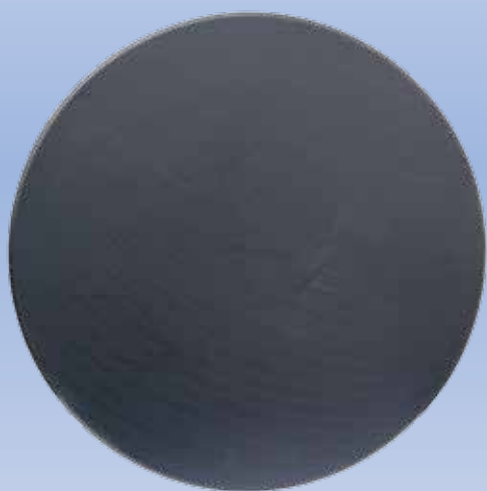
Produkt	Artikelnr	Beskrivning	Vikt	Mått
LC – Lindec®, AE – Allen, DP – Dynapac, TM – Tremix, WM – Whiteman, BT – Bartell				
SKURSKIVOR				
	11629	Skurskiva LC/DP 60 cm, 90°, 24" (LC424/BG21)	7 kg	60 cm
	11615	Skurskiva LC/WM Edger 76 cm, 90°, 30" (430E)	11,3 kg	76 cm
	11617	Skurskiva LC Edger 92 cm, 90°, 36" (436E)	21 kg	92 cm
	11618	Skurskiva VP 97 cm, 45°, 38" (Lindec® VP glättare)	22,5 kg	97 cm
	11619	Skurskiva LC/WM 94,5 cm, 45°, 36" (215/436)	19,4 kg	94,5 cm
	11620	Skurskiva BT 93 cm, 45°, 36" (TS78)	20 kg	93 cm
	11621	Skurskiva LC 120 cm, 4 bl, 45°, 46" (315/BG92)	30 kg	120 cm
	11623	Skurskiva LC 120 cm, 5 bl, 45°, 46" (400)	30 kg	120 cm
	11624	Skurskiva LC/WM 150 cm, 6 bl, 90°, 58" (750)	35 kg	150 cm
	11625	Skurskiva LC/WM 150 cm, 6 bl, 45°, 58" (750)	35 kg	150 cm
	11612	Skurskiva LC 158 cm, 6 bl, 45°, 62" (780)	63,5 kg	158 cm
	11626	Skurskiva LC/WM 117 cm, 5 bl, 90°, 46"	30 kg	117 cm
	116266	Skurskiva LC/WM 117 cm, 5 bl, 45°, 46"	30 kg	117 cm
	11627	Skurskiva LC/WM 117 cm, 4 bl, 90°, 46"	30 kg	117 cm
	11652	Skurskiva LC/WM 117 cm, 5 bl, 70°, 46"	30 kg	117 cm
	11630	Skurskiva DP 86,5 cm, 45°, KONV., (BG33)	12,7 kg	86,5 cm
	11631	Skurskiva DP 86,5 cm, 45°, PLAN, (BG33)	12,7 kg	86,5 cm
	11632	Skurskiva DP 107 cm, 45°, KONV., (BG42)	19,5 kg	107 cm
	11633	Skurskiva DP 107 cm, 45°, PLAN, (BG42)	19,5 kg	107 cm
	11640	Skurskiva TM 94 cm, 90°, 6 bl (2000)	15,2 kg	94 cm
	11641	Skurskiva TM 76 cm, 90°, (G700)	15 kg	76 cm
	11659	Skurskiva TM 101 cm, 90°, (GcE)	19 kg	101 cm

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



AB Lindec® KOMPOSIT SKURSKIVA

Art. nr. 11662-11670



Vår exklusiva - patentskyddade - Compodisk är en skiva av kompositmaterial som är akustiskt anpassad till den betong som ska bearbetas. Det akustiska motståndet hos Compodisk motsvarar motståndet i betongen, som då kan ta emot hela energin från skurskivan. Då härdar betongen från botten av plattan upp till ytan, samtidigt som ytan förblir öppen och släpper ut överskottsvatten vid bearbetningen. Den nya skurskivan är tillverkad av ett kompositmaterial och har patentskyddats av Allen.

Amerikanskt patent nr 6857815

AB Lindec® KOMPOSIT SKURSKIVA

Produkt	Artikelnr	Beskrivning	Vikt	Mått
KOMPOSIT SKURSKIVA				
	11662	Skurskiva Komposit Kant, 60 cm, 45°, 24"	25 kg	60 cm
	11663	Skurskiva Komposit Kant, 92 cm, 90°, 36"	41 kg	92 cm
	11664	Skurskiva Komposit 94,5 cm, 45°, 36"	41 kg	94,5 cm
	11666	Skurskiva Komposit 120 cm, 4 bl, 45°, 46"	60 kg	120 cm
	11668	Skurskiva Komposit 120 cm, 5 bl, 45°, 46"	60 kg	120 cm
	11669	Skurskiva Komposit 152 cm, 5 bl, 45°, 60"	89 kg	152 cm
	11670	Skurskiva Komposit 152 cm, 6 bl, 45°, 60"	89 kg	152 cm

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



ALLEN® LÄGGARE FÖR BROAR



Våra Bridge Deck Pavers blir snabbt favoriterna när det gäller läggningar av stora volymer på broar eller viadukter. Det finns tre modeller och en rad olika tillbehör, så det finns en läggare för varje uppgift. De har konstruerats med snäva toleranser för att klara alla krav. Låt Allen Team visa vad vi kan åstadkomma!



ALLEN® LÄGGARE FÖR BROAR

Modell	4836B	6036B	6048B
Motor i operatörsdelen	25 hk luftkyld bensinmotor från Kohler	25 hk luftkyld bensinmotor från Kohler	25 hk luftkyld bensinmotor från Kohler
Motor i läggardelen	25 hk luftkyld bensinmotor från Kohler	25 hk luftkyld bensinmotor från Kohler	25 hk luftkyld bensinmotor från Kohler
Lägningsvalsar	Dubbla 1219 mm	Dubbla 1523 mm	Dubbla 1523 mm
Skrivar	Dubbla 203 mm ställbara	Dubbla 203 mm ställbara	Dubbla 203 mm ställbara
Sektionsbredder	1; 1,2; 1,8; 3,7 и 4,6 m	1; 1,2; 1,8; 3,7 и 4,6 m	1; 1,2; 1,8; 3,7 и 4,6 m
Boggier, drivande änden*	Två 914 mm skålade hjul	Två 914 mm skålade hjul	Två 1219 mm skålade hjul
Boggier, följande änden	Två 914 mm skålade hjul	Två 914 mm skålade hjul	Två 1219 mm skålade hjul
Stödben (med fasta stödplattor)**	101 till 1118 mm, ställbara i höjdled	101 till 1118 mm, ställbara i höjdled	152 till 1118 mm, ställbara i höjdled
Justering av stödben	Manuell (tillval med 152 mm ben)	Manuell (tillval med 152 mm ben)	Motordriven

* Andra hjul på beställning

** Pivoterande stödplattor som tillval

Tillval och tillbehör

Våra Bridge Deck Finishers kan kundanpassas och konfigureras för nästan alla lägningsjobb.



Ändstödet utsvängbart
(Tillval)



Manuella ändstöd
(Tillval)



Hydrauliska ändstöd
(Tillval på 4836B och 6036B, standard på 6048B)

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och lägningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



ALLEN® UTLÄGGARE FÖR VÄGAR & FLYGFÄLT



Allens läggare med trippelvals är specialkonstruerade för läggning av stora objekt snabbt, noggrant och effektivt. Dessa läggare är inte bara optimalt konstruerade för uppgiften, de är också de mest kostnadseffektiva. Vi har så stor tilltro till våra läggare att vi ger dem ett års garanti med 100% returrätt vid missnöje! Läggarna finns i olika standardkonfigurationer, men Allen anpassar vid behov varje läggare efter kundens önskemål.

De precisionsbearbetade valsarna ger maximal släthet åt vägytan. Läggaren drivs med robusta bensen- eller dieselmotorer och har enkel manövrering. Läggningen kan gå mycket snabbt med Triple Roller Tube Paver. Och resultatet blir fantastiskt släta ytor, tack vare de precisionsbearbetade och raketstestade valsarna.



ALLEN® UTLÄGGARE FÖR VÄGAR & FLYGFÄLT

Modell	255CD	200C	150B
Motor	32 hk Kubota Diesel (366-610 cm), 44 hk Kubota Diesel (671-1036 cm)	40 hk luftkyld Kohler	Honda GX690 luftkyld (ca 26 hk)
Tillgängliga bredder (i steg om 2 fot)	3,6 – 10,4 m	3,6 – 9,7 m	3,6 – 9,7 m
Vikt vid 6,7 m	2526 kg	1740 kg	1266 kg
Valsdiameter	255 mm	219 mm	168 mm
Valsarnas vikt per fot	12 kg	13 kg	9 kg
Hydraulvätsketankens volym	95 l	51 l	51 l
Hydrauldrivet spraysystem	Standard	Standard	Tillval
Hydraulisk styrning	Standard	Standard	Tillval

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.



ALLEN® ARBETSBRYGGOR



WB1224 med luftgummihjul (skumfyllda däck är tillval)

Finns motordrivna och manuella, i olika storlekar. Allen arbetsbryggor kan anpassas till behoven på platsen. Dessa arbetsbryggor är idealiska för fogningar, applicering av härdare, avdragning, ytstrukturering eller andra uppgifter där en brygga behövs. Allen Work Bridge är en ekonomisk arbetshäst på varje arbetsplats.



Bilden visar WB1824 med tillvalet kantryttare



Bilden visar WB1224 med tillvalet kantryttare



ALLEN® ARBETSBRYGGOR

Motordriven	PWB 1824	PWB2434
Motor	Honda GX270 (270cc)	Honda GX270 (270cc)
Rammått (d x b)	46 x 61 cm	61 x 86 cm
Maximal maskinlängd	32 m	36,5 m
Tillgängliga sektioner	3,66 m; 1,83 m; 0,91m	3,66 m, 1,83 m, 0.91 m
Teleskopiska sektioner	4,57 - 7,62 m	4,57 - 7,62 m

Modell utan motor	WB 1224	WB1824	WB2434
Rammått (d x b)	30 x 61 cm	46 x 61 cm	61 x 86 cm
Maximal maskinlängd	20 m	32 m	37 m
Tillgängliga sektioner	2,28 m; 1,52 m; 0,61 m	3,66 m; 1,83 m; 0,91 m	3,66 m; 1,83 m; 0,91 m
Teleskopiska sektioner	Ej lämplig	4,57 - 7,62 m	4,57 - 7,62 m

ab lindec® vill lämna rätt information, teknisk beskrivning och läggningsbeskrivning av sina produkter, men ab lindec® har ingen kontroll över hur produkten, är blandad, och applicerad, eller under vilka omständigheter, ab lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig. ab lindec® är enbart ansvarig för kvaliteten av produkten vid leverans tillfället.

AB Lindec® allmänna försäljnings- & leveransvillkor

Katalog

Bilder, färgkartor och beskrivningar i katalogen kan avvika något, i form och färg jämfört med produkterna som vi levererar. AB Lindec® förbehåller sig rätten att göra ändringar utan föregående avisering.

Produktblad/försäljningsblad och lägningsinstruktioner

AB Lindec® vill lämna rätt information såsom; teknisk beskrivning, rätt användarmanualer och lägningsbeskrivning av sina produkter, men då AB Lindec® inte har kontroll över hur produkten är blandad, applicerad, eller körd och inte heller under vilka omständigheter, kan AB Lindec® aldrig hållas ansvariga. AB Lindec® är enbart ansvariga för kvaliteten av produkten vid leveranstillfället.

Tilläggsavgift vid beställning av mindre mängder av färgad Herkulit Strö

Vid beställning av mindre mängder av färgad Herkulit® Strö krävs manuell rengöring av hela blandarsystemet. Därför tillkommer en extra avgift enligt nedan för mindre mängder. Denna avgift läggs till på det pris som anges på första sidan. Leveranstiden beräknas till minst 14 dagar från beställning.

Minimimängd 2100 kg

Tilläggsavgift för 2100 kg - 3150 kg: SEK 2:-/kg
Tilläggsavgift för 3151 kg - 5240 kg: SEK 1:50/kg
Tilläggsavgift för 5251 kg - 9999 kg: SEK 1:-/kg

Leveranser i storsäck

Leverans i storsäck är inte en standardprodukt utan produceras efter beställning. Minimum 2 veckas leveranstid från mottagen order.

Leveransvillkor

Fritt vår fabrik/vårt lager i Göteborg alternativt vår fabrik i Danmark, om inget annat överenskommits. Alla flytande material kommer från Sverige och hårdbetongprodukterna kommer från Danmark.

Betalningsvillkor

Om ej annat överenskommits skall betalning ha kommit AB Lindec® tillhanda senast på den på fakturan angivna förfallodagen. Vid betalning efter förfallodagen debiteras dröjsmålsränta med 20% samt lagstadgad avgift för skriftlig betalningspåminnelse. Skulle inkasso vara nödvändigt debiteras även dessa kostnader.

Äganderättsförbehåll

Äganderätten till levererade/sålda varor förbehålles AB Lindec® till dess full likvid erlagts.

Returer

Vid eventuell retur av varor, krävs först en skriftlig överenskommelse med AB Lindec®. Bifoga en kopia av fraktsedel eller faktura tillsammans med en förklaring till varför varorna önskas returneras. Om det rör sig om varor som beställts av misstag kommer AB Lindec® göra ett returavdrag. Specialbeställda varor och färgad Herkulit® Strö tas ej i retur.

Reklamationer

Reklamationer kan aldrig överstiga fakturerat belopp. Synlig skada på gods som kan antas ha uppkommit under transport skall anmälas till transportören. I de fall där AB Lindec® har arrangerat transporten, skall omfattningen av skadan skrivas på fraktsedeln och chauffören skall skriva under. I annat fall skall fel reklameras inom 8 dagar efter mottagandet. Om köparen inte reklamerar inom angiven tid, förlorar köparen rätten att framställa anspråk på grund av detta. Reklamation skall göras skriftligt och innehålla uppgifter om felets art och omfattning respektive bristens storlek om så är fallet. I alla andra fall hänvisar vi till begränsad garanti och ansvar.

Transport / Frakter

OBS! att AB Lindec® enbart kan bekräfta leverans av varor och att frakt är bokad! Däremot kan vi inte garantera att leverans sker på utsatt leveransdatum/tid, då detta är helt utom vår kontroll, speciellt vid sen beställning av varorna, AB Lindec® kan därför aldrig hållas ansvarig.

Begränsad garanti och ansvar maskiner

AB Lindec® Sverige (AB Lindec®) garanterar att dess produkter är fria från defekter i material eller utförande under följande perioder:

A. Nya maskiner och delar ett år

B. Nya växellådor ett år

AB Lindec® är måna om att snabbt och effektivt avhjälpa eventuella problem, samt hålla kostnaderna låga för bägge parter, därav förutsätts ett snabbt och smidigt samarbete för bästa lösning.

På maskiner med förbränningsmotor lämnas ett års garanti (1 år) under förutsättning av full service historik kan uppvisas och väl ifylld GARANTIANSPRÅK med start dagen då maskinen levererades ifrån AB Lindec® lager.

1. AB Lindec® skyldighet och ansvar under denna garanti är begränsad till reparation eller utbyte av delar om de, efter inspektion av AB Lindec®, fastställs vara defekt i material eller utförande. AB Lindec® reserverar valet att reparera eller ersätta.
2. Om AB Lindec® väljer att ersätta delen, kommer det att vara utan kostnad för kunden och kommer att göras tillgänglig för den AB Lindec® distributör, återförsäljare eller hyrcenter från vilken slutanvändaren köpt/hyrt produkten.
3. Bytesrätt eller reparationsdelar, installerade i produkten, garanteras endast för återstoden av garantitiden för produkten som om de var de ursprungliga delarna.
4. AB Lindec® lämnar inte garanti på motorer. Motorgarantianspråk bör göras direkt till en auktoriserad fabriks servicecenter för den aktuella motortillverkaren.
5. AB Lindec® garanti täcker inte normalt underhåll av produkter och dess komponenter (såsom justering av motor, olje- och filterbyten). Garantin täcker inte normalt slitage av objekt (t.ex. remmar och förbrukningsvaror).
6. AB Lindec® garanti blir ogiltig om det fastställs att felet berodde på operatörens missbruk, underlåtenhet att utföra normalt underhåll på produkten, ändring av produkt, ändringar eller reparationer som görs på produkten utan skriftligt godkännande från AB Lindec®. AB Lindec® avsäger sig uttryckligen från garantiskador som uppstått vid en skada på rotorerna.
7. Slagskador täcks inte av AB Lindec® garanti.
8. AB Lindec® kan i vissa fall, stå för kostnaden av den arbetskraft som krävs av garantiåtagandet. Ett AB Lindec® arbetsschema bestämmer den tillåtna tiden för att slutföra en reparation och kommer att styra de arbetstimmar som kommer att tillåtas, vilka skall överenskommas skriftligen i förväg mellan AB Lindec® och motparten. Eventuell beviljad arbetstid, ersätts med självkostnadspriser vilken motsvarar maximalt 300kr per tim (baserad på marknadslöner 2016). Eventuell restid kan ersättas med maximalt 25 kr per mil.
9. AB Lindec® betalar frakten på de reservdelar garantin täcker till en kostnad av globala markpriser. Inga reservdelar som täcks av garantin kommer att levereras via flygfrakt på bekostnad av AB Lindec®. AB Lindec® betalar endast utgående fraktagifter när reservdelar skickas till kunden via markbundna transporter. AB Lindec® betalar inte för något inkommande gods. Om AB Lindec® avgör att detta är en del som täcks av garantin, kommer AB Lindec® ersätta kunden för inkommande gods för priser som motsvarar AB Lindec® egna fraktkostnader.
10. AB LINDEC® GARANTI OMFATTAR INTE FÖLJANDE: SKATTER, FÖRBRUKNINGSMATERIAL, MILJÖAVGIFTER, FLYGFRAKT, RESTID, TIDSFÖRLUST, OLÄGENHETER, HYRESBORTFALL, HYRESKOSTNADER FÖR UTRUSTNING SOM ANVÄNDS FÖR ERSÄTTA PRODUKTEN SOM REPARERAS, FÖRLUST VID ANVÄNDNING AV PRODUKTEN, KOMMERSIELL SKADA OCH ANDRA FÖRPLIKTELSE FÖR DIREKT, TILLFÄLLIG ELLER FÖLJDRIKTIG SKADA ELLER DRÖJSÅL.
11. AB Lindec® ger inga andra garantier, varken direkt eller indirekt. Denna begränsade garanti ersätter garantin för säljbarhet och lämplighet. Det finns inga andra garantier som ersätter beskrivningen på detta dokument.
12. Ingen AB Lindec®-anställd eller representant är auktoriserad att ändra denna garanti på något sätt eller utlova någon annan garanti, om inte en sådan ändring görs skriftligen och undertecknas av en firmatecknare hos AB Lindec®.
13. För att kunna bedöma om detta är ett garanti ärendet, måste bifogad "GARANTIANSPRÅK" vara noggrant ifyllt och skickat till AB Lindec® i förväg.

Genom köp har köparen godkänt ovanstående villkor. Tack för förtroendet och ordern.





AB Lindec
Box 5
421 21 Västra Frölunda
Tfn. 031-298810
www.lindec.com