

VITRA

VITRA C-SERIEN



MASKINER DER BEGEJSTRER

www.lindholdt-maskiner.dk

VITRA

EN MASKINE DER BEGEJSTRER



VITRA C-SERIEN

DESIGN DER BEGEJSTRER

Vitra C-serien er designet med et moderne og smidigt look, som på en gang udstråler elegance og stil, men som samtidig er tro mod det oprindelige robuste Vitra dna. Der er i C-seriens design taget hensyn til de seneste sikkerhedsstandarder samt medtænkt optimal komfort for føreren, så der opnås en både komfortabel og sikker arbejdsplads.

Med innovative løsninger som "Silent Cabin" kabineaffjedring, der giver optimal affjedring og førerkomfort uden at gå på kompromis med køreegenskaberne, Danfoss drivlinje med højere kørehastigheder og lasteevne, stærke og miljøskånende Stage V motorer samt den store komfort kabine, er Vitra C-serie et effektivt arbejdsredskab til udvendig vedligehold.

EFFEKTIVITET DER BEGEJSTRER

Vitra C-serien er opbygget på kvalitet og med nøje udvalgte komponenter fra bl.a. Danfoss, Caterpillar og Yanmar. Gennem et tæt samarbejde med vore leverandører er det lykkedes at udvikle en modelrække, hvor alle enkeltdele er optimeret ned til mindste detalje, således at brugervenlighed, ydelse, hydraulisk fleksibilitet og højeste miljøkrav er sammenbygget i én effektiv maskine.

" Vitra C-serien indeholder dna fra mere end 20 års erfaring med maskiner til udvendig vedligehold "

KVALITET DER BEGEJSTRER

Vitra C-serien er Dansk kvalitet når det er bedst! Men selv om maskinerne bygges helt fra bunden i det vestjyske, så er de designet til hele verden. Du er derfor sikret en effektiv, pålidelig og komfortabel samarbejdspartner uanset om arbejdet foregår i sydens sol eller i det kolde nord. C-seriens design bygger på mere end 20 års erfaring og et tæt samarbejde med både kunder og leverandører.

Der er tænkt over hver detalje, i jagten på at optimere maskinen og opnå endnu højere komfort, effektivitet, ydelse og lavere forbrug.



KOMFORT DER BEGEJSTRER



OPTIMALE ARBEJDSFORHOLD

Komforten i Vitra C-serie er i top - Det oplever man tydeligt så snart man træder ind i maskinens rummelige kabine. Den revolutionerende "Silent cabin" affjedring tager blidt imod chaufføren og sikrer en optimal affjedret kabinen, som ellers kun kendes fra langt større maskiner. Kombineret med det effektive luftaffjedrede komfortsæde som fjerner eventuelle rester af vibrationer og en topisoleret opbygning som effektivt holder støj ude, sikres føreren en yderst komfortabel og skånende arbejdsplads. Samtidig har affjedringen ingen negativ indvirkning på stabiliteten af maskinen, heller ikke ved kraftig belastning som f.eks. ved kørsel med armklipper eller lignende. Alle modeller er udstyret med et effektivt og komfortabelt varme- og ventilationssystem med fem luftdyser som holder chaufføren varm og ruderne rene i vinterens kulde og samtidig sikrer at hovedet kan holdes koldt i sommerens hede.



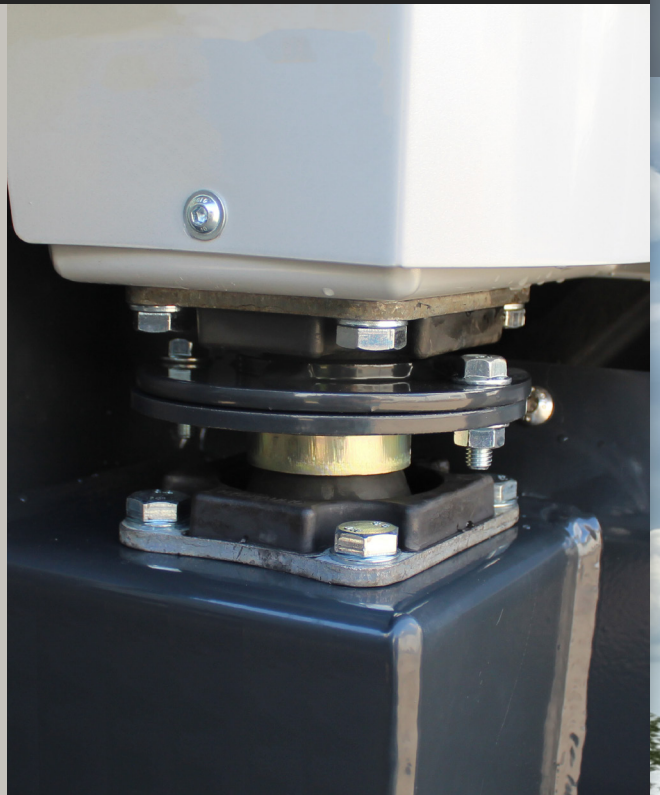
SILENT CABIN

”SILENT CABIN” kabineaffjedringen er udviklet eksklusivt til Vitra C-serien.

Kriterierne for systemet har været at lave et affjedringssystem som fungerer optimalt, uanset om der monteres redskaber eller last på maskinen og uanset om belastningen ligger foran eller bagpå maskinen - og naturligvis uden at systemet påvirker maskinens stabilitet.

Med ”Silent Cabin” opnås en fremragende kørekomfort. ”Silent Cabin” er udviklet i samarbejde med en af Europas førende producenter af hydro-elastisk affjedring, og består af otte enheder som tilsammen effektivt isolerer kabinen fra ujævnheder og vibrationer.

”Silent Cabin” filtrer desuden en stor del af de langs og tværgående bevægelser væk fra kabinen.



DET FULDE OVERBLIK

Med 360° udsyn i kabinen, har chaufføren frit udsyn til at navigere sikkert i trafikken og samtidig optimale forhold til at udføre en given arbejdsopgave.

Et effektivt bakkamera system med mulighed for op til to kameraer (*option*) giver mulighed for yderligere overblik direkte fra kabinen.



SIKKERHED I TOP

C-seriens komfort kabine er en sikker arbejdsplads. De fire kraftige stolper i højstyrke stål giver optimal sikkerhed for chaufføren og topresultat i crash test

Med to adgangsdøre, sikres det at chaufføren altid kan stige ind og ud af maskine, til den side der vender væk fra trafikken.

Alle modeller i C-serien er monteret med samme rummelige, affjedrede og topisolerede komfort kabine hvilket sikrer lavt støjniveau, højt førercomfort og optimale arbejdsforhold

PRÆSTATION DER BEGEJSTRER



FLEKSIBILITET DER BEGEJSTRER

Det kræver ikke kun kræfter at være effektiv.

Med en styrevinkel på op til 54° og en bredde på ned til 107 cm, kommer Vitra C-serien sikkert rundt i skarpe sving og snævre passager. Vitra forcerer let kantsten på op til 150 mm. Det effektive knækstyring flekser let op til 10° og forcerer store ujævnheder uden at miste traktion.

Med en indvendig drejeradius på helt ned til 73 cm, er Vitra fleksibel og kommer let frem på selv smalle passager

HØJ KØREHASTIGHED



Kørehastigheder på op til 27 km/t for C2.25 og helt op til 40 km/t for C3.75, giver ikke alene muligheden for hurtigt at udføre opgaver som f.eks. glatførebekæmpelse og snerydning, men minimerer også den tid som bruges på transport fra A til B. Chaufføren opnår derved en effektiv arbejdsdag selv med opgaver i flere områder og derved over længere distancer.



HØJ KOMFORT



Kabinen er som standard monteret med et effektivt varme- og ventilationssystem. Som option på C2 serien og standard på C3 serien, fås ISO godkendt airconditionanlæg, testet i klimakammer ved +38° og -15° for varmesystemet. Kombineret med en støjsvag kabineblæser og fem kraftige dyser, foreles den tempererede luft behageligt og effektivt i kabinen.



HØJ YDELSE



Med effektive og miljørigtige Stage V dieselmotorer tilbydes et kraftoverskud til de daglige opgaver. Med helt op til 75 hk og 270 Nm i Vitra C3.75, nyeste teknik som variabel turbolader, commonrail indsprøjtning og elektronisk motorstyring, skåner Vitra miljøet med meget lav partikeludledning og en CO₂ udledning som er ca 25-35 % lavere end for benzindrevne maskiner.



Med to fuldt brugbare døre er sikkerheden og komforten i top.

En detalje, er den højde og længde justerbare ratstamme med "Auto exit", som med et let tryk, automatisk vipper ratstammen frem for at lette ind/udstigning.

EGENSKABER SOM BEGEJSTRER

En redskabsbærer er bygget til at løse mange forskellige arbejdsopgaver. Vitra C-modellerne er udviklet til at løse enhver opgave med en lethed og effektivitet som begejstrer.

Den stærke standard A-ramme, konstrueret med indbyggede flatface-lynkoblinger, gør montage af redskaber til en leg.

Vitra's "Skinnesystem" kombineret med afstillingsvogne til redskaber, giver en optimeret montage og nem håndtering af bagmonterede redskaber.

" Mere end 50 forskellige redskabs optioner sikrer ægte multifunktionalitet "

Kombinationen mellem de mange forskellige montage muligheder på Vitra C-serien, det store kraftoverskud og de mange redskabsmuligheder giver en ægte multimaskine som kan bruges til alle former for arbejdsopgaver - året rundt!

- Dozerblad
- V-plov
- Fejekost
- Fejesugefront
- Rotorklipper
- Bioklipper
- Slagleklipper
- Hækkeklipper
- Ukrudtsbørste
- Varmtvandsfront
- Vandspreder
- Løvsuger
- Skovl

- Fejesugecontainer
- Græsopsamler
- Lad løsninger
- Ladspreder
- Varmtvandssystemer
- Vandtanke





Den nyudviklede A-ramme med indbyggede flatface lynkoblinger sikrer let og hurtig montage af redskaber.



- Valsespreder
- Tallerkenspreder
- Kombispreder
- Højtryksrenser
- Anhænger
- Autotrailer
- Tiptrailer

LET BETJENING

Det letbetjente manøvreresystem sikrer let og hurtig oplæring af nye brugere, samt effektiv og nøjagtig betjening, uanset arbejdsopgaven. C3-Serien er udstyret med et nyt proportionalt PTO system, som nemt styres fra den indbyggede skærm i armlænet og giver optimal flowkontrol og optimerer driften af hvert enkelt redskab.



C3-Serien manøvreres let med de 2 proportionale joystick, som sikrer at den intuitive betjening kan udføres millimeter præcist



Også C2-serien er opbygget med funktional og let betjening som sikrer effektiv og præcis kontrol, uanset opgaven

" Kun behov for én maskine til alle årets opgaver "



RENHOLDELSE SOM BEGEJSTRER



C2 FEJESUGEANLÆG

Med det nyudviklet fejesegeanlæg til Vitra C2 serien præsenterer vi et anlæg med overlegne egenskaber, udviklet med baggrund i erfaringerne fra det velansete fejesegeanlæg til Vitra C3 serien.

Fejesegeanlæg er opbygget med en stor 750/650 l. smudsbeholder (*brutto/netto EN 5.429-2*) konstrueret i søvandsbestandig aluminium, som ud over at være meget korrosionsstabil også har en lav vægt, hvilket bidrager til en høj lastevne på hele 900 kg.

Beholderen er opbygget med højtpi i 1,75 m. som gør at der let kan tømmes direkte ned i selv høje containere, hvor alt skidt let tømmes ud gennem den stor låge som åbner hele overdelen på beholderen.

Den kraftige 2-kost frontdel har en arbejdsbredde fra 105 til 185 cm. og er fortsat udstyret med et 65 cm. bredt sugehoved med 4 kraftige hjul og hydraulisk betjent klap til stort smuds, som let betjenes fra kabinen, og kan som tilvalg udstyres med et kamera monteret ved sugehovedet, således føreren let kan følge med i arbejdsprocessen.

" Op til 70% færre tilstopninger af sugeslangen "

Med en 25% kraftigere sugestykke, samt en optimeret slangeføring af den store sugeslange under kabinen, som går i et meget lige forløb uden bøjninger, opleves der helt op til 70% færre tilstopninger med kviste og lignende - en effektiv og hygiejnisk løsning som sparer tid og unødvendigt arbejde for chaufføren.

Som yderligere sikring imod tilstopning af sugeslangen og som effektiv støvdæmpning, er anlægget udstyret med et recirkuleringsystem, som kontinuerlig skyller sugeslangen ren med genbrugesvand som recirkuleres gennem et filter i smudsbeholderen.

Selvom sugestykken og effektiviteten i det nye Vitra fejesegeanlæg er stor, er det lykkedes at udvikle et anlæg som sparer på energien og således er forbruget reduceret ca. 25 % i forhold til det gamle anlæg.

Det nye Vitra C2 fejesegeanlæg fås med en liste af forskelligt udstyr, bl.a. poly-, stål- eller mix børster samt højtryksrensere med 10m slangeoprul og håndlanse.



Den nye serie af Vitra fejesegeanlæg lever selvfølgelig også op til alle gældende krav til EUcertificering PM2,5/10.



Med den ekstern sugeslange er der mulighed for effektiv renholdelse hvor det ikke er muligt at køre med maskinen



Containeren tømmes direkte fra kabinen og med aftip i 175 cm. højde kan tømning ske direkte i affaldscontainer eller trailer

VITRA C2 FEJESUG

Længde:	3900 mm.
Arbejdsbrede:	1050-1850 mm.
Beholdervolume: (Brutto/netto)	750/650 l. (EN15.429-2)
Sugehoved:	650 mm.
Sugeslange:	160 mm.
Børstediameter:	650 mm.
Friskvand:	140 l.
Recirkuleringsvand:	80 l.



GRÅ RENHOLDELSE

Udover Vitra's velkendte fejesugeanlæg, findes der til C-serien også et bredt sortiment af redskaber til udvendig renholdelse som spænder over bl.a. Vitra's egenudviklede centerdrevene og centersvingende fejekost, løvsugerfront og et bredt udvalg af miljørigtige og effektive redskaber til ukrudtsbekæmpelse, med enten varm luft, varmt vand eller mekanisk ukrudts børste



Den centerdrevet fejmaskine er designet til at komplimentere maskinens kræfter og manøvreegenskaber bedst muligt



Det brede udvalg af redskaber til renholdelse tæller også et vaskesystem med spule-bom og mulighed for højtryksrensere



Den kraftige ukrudtsbørste tager let selv det mest genstridige ukrudt

Kombineres ukrudtsbørsten med fejesugeanlægget giver det mulighed for effektiv bekæmpelse og opsamling i en arbejds gang



VITRA C3 FEJESUG

Længde:	4550 mm.
Arbejdsbrede:	1200-2250 mm.
Beholdervolume: (Brutto/netto)	1.500/1.050 l. (EN15.429-2)
Sugehoved:	650 mm.
Sugeslange:	180 mm.
Børstediameter:	850 mm.
Friskvand:	140 l.
Recirkuleringsvand:	90 l.

C3 FEJESUGEANLÆG

DEN PROFESSIONELLE LØSNING TIL STØRRE AREALER

Fejesugeanlægget til C3 serien er bygget til hverdagens hårde renholdelsesopgaver og er den professionelle løsning til fortorve, cykelstier, parkeringspladser og andre større arealer. Hjertet i anlægget er den store 1.500/1.050 l. (brutto/netto En15.429-2) smudsbeholder konstrueret i søvandsbestandig aluminium, som ud over at være meget korrosionsstabil også har en lav vægt, hvilket bidrager til en høj lastevne på hele 1.300 kg. Beholderen er opbygget med højtip i 1,85 m. som gør at der let kan tømmes direkte ned i selv høje containere, hvor alt skidt let tømmes ud gennem den stor låge som åbner hele overdelen på beholderen

Det kraftige turbinehjul sikrer en overlegen sugestyrke. Den kraftige 180 mm. sugeslange er monteret i et meget lige forløb uden bøjninger, som bidrager til helt op til 70% færre tilstopninger med kviste og lignende. En effektiv og hygiejnisk løsning som sparer tid chaufføren for ekstra arbejde. Fejesugeanlægget ligeledes udstyret med et recirkuleringsystem, som kontinuerlig skyller sugeslangen ren med genbrugesvand som recirkuleres gennem et filter i smudsbeholderen. Dette giver yderligere sikring imod tilstopning af sugeslangen og sikrer effektiv støvdæmpning

Den kraftige, 2-kost frontdel som har en arbejdsbredde fra 1,20 til 2,25 m. er udstyret med et 65 cm bred sugehoved med 4 kraftige hjul og hydraulisk betjent klap til stort smuds, som let betjenes fra kabinen, evt. med overvågning fra et kamera monteret ved sugehovedet, således føreren let kan følge med i arbejdsprocessen.

GRØN PLEJE SOM BEGEJSTRER

GRØN VEDLIGEHOLDELSE

Græsset gror og skal løbende klippes. Derfor kan du med Vitra få mere end 15 forskellige klipper løsninger, så der er helt sikkert en løsning der matcher dit behov.

Og med arealydelser fra 10.000 og helt op til 30.000 m² i timen kan f.eks. en fodboldbane klares på under 15 min.

Det betyder i praksis at beboere tæt på de områder der klippes undgår gener fra maskiner som kører flere timer om ugen.

En anden fordel er at samme maskine kan klippe al græs, inkl. kanter, rabatter o.l. Græsklipning med maskine er desuden en stor fordel for miljøet, da energiforbruget er ca 40 % lavere ved systematisk klipning i forhold til vilkårlig klipning.

**" Med arealydelse på op til 30.000 m²
i timen klares en fodboldbane
på under 15 minutter "**

Med en klipper løsning til Vitra opnås der en betydelig synergi når maskinen kan benyttes året rundt til forskellige opgaver.



Det brede udvalg af klippere til Vitra sikrer at der altid findes en der dækker det aktuelle behov



VINTERTJENESTE DER BEGEJSTRER



SNE OG IS

Med Vitra C-seriens store kraftoverskud, høje kørehastighed og stabilitet egner maskinerne sig utroligt godt til vinterbekæmpelse. Med fejmaskine, dozerblad eller V-plov, fjernes sne og is effektivt. En stadig oftere benyttet mulighed er at "rydde sort", hvilket betyder at fortov, stier og lignende ryddes helt fri for sne og slud. Det gør dels fremtidig snerydning meget nemmere men sparer også væsentlig på den efterfølgende glatførebekæmpelse.

Med Vitra fejmaskinen som fejer i fuld bredde, takket være centerdrev og centersving, kan der benyttes fejmaskiner med en arbejdsbredde på helt ned til 1100 mm. som gør det lettere at komme frem på selv snævre passager.

SAND & SALT UDLÆGGER

En valseudlægger benyttes til effektiv glatførebekæmpelse på fortove og stier hvor spredning sker i samme bredde som sprederen selv. De fås med manuel mængderegulering men kan som tilvalg leveres med fjernbetjent regulering, så chaufføren kan indstille den ønskede spredemængde direkte fra kabinen. Desuden kan de leveres med start/stop automatik, så sprederen stopper når maskinen standser, f.eks. ved lyskryds eller med kørselsautomatik, således det sikres at der spredes en given mængde uanset kørselshastighed.

En tallerkensspreader benyttes ofte til større arealer som fx. på parkeringspladser, hvor denne type spreader udmærker sig ved at have en arbejdsbredde på helt op til 6 meter. Tallerkensspredere kan fås med samme reguleringstilvalg som valsepredere samt selvfølgelig justering af spredte bredden.

Med en kombispreader, kan der direkte fra kabinen let skiftes mellem valse eller tallerkensspreader funktionen. Derved opnås stor fleksibilitet når sprederen hurtigt kan tilpasse til ethvert areal, hvorved maskine og arbejdstid udnyttes optimalt.

De fleste spredere kan kombineres med det originale Vitra lad, som giver mulighed for at øge mængden af medbragt spredningsmateriale og lette påfyldning.



Der findes mange forskellige materialer til brug ved glatførebekæmpelse. Det mest benyttede er sand og salt eller en blanding af disse.

Sand er skånsom overfor miljøet og virker også ved meget lave temperaturer. Salt fjerner i nogen grad sne og is og bliver opløst af vind og vejr.

Salt findes i mange forskellige former. Vær opmærksom på at visse salttyper egner sig dårligere til spredning.



BÆREDYGTIGHED

Vitra er bygget til at holde mange år. Hovedparten af redskabsbærerne fra Vitra er således stadig i drift efter 15 år. Den lange levetid kombineret med lange service intervaller giver ikke alene en god total økonomi, men sikrer også en rigtig bæredygtig maskine der lige fra produktion og resten af dens levetid belaster miljøet mindst muligt.

Mere end 92% af materialerne i en Vitra kan genbruges.



92%

GENANVENDELIG



MILJØ

Stage-V (Stage 5) motorene sikrer op til 95% mindre udledning af NOx og partikler i forhold til tidligere generationer af dieselmotorer ligesom CO₂ udslip reduceres ca. 35% i forhold til benzinmotorer

STAGE-V MOTORER I ALLE MODELLER

OP TIL 95% REDUKTION I NOX OG PARTIKLER

Alle Vitra modeller i den nye C-serie er opbygget med motorer med nyeste Stage-V forureningsnorm. Motorene sikrer ikke alene helt op til 30% mere kraft og drejningsmoment, men lever også op til de seneste miljøkrav og der opnås derfor op til 95% reduktion på udledningen af NOx og partikler, ligesom CO₂ reduceres ca. 35% i forhold til benzinmotorer

Det bidrager til et godt miljø, uden at gå på kompromis med ydelsen!

TEKNISK DATA

MODEL	VITRA C2.25	VITRA C2.35	VITRA C3.55	VITRA C3.75
Motor:	Yanmar	Kubota	Caterpillar	Caterpillar
Effekt:	18 KW / 25 HK - 68 Nm	23,7 KW / 33 HK - 68 Nm	36 KW / 50 HK - 166 Nm	55 KW / 75 HK - 270 Nm
Hastighed:	0 - 27 km/t	0 - 30 km/t	0 - 30 km/t	0 - 40 km/t
Transmission:	Danfoss Hydrostat	Danfoss Hydrostat	Danfoss Hydrostat	Danfoss Hydrostat
Firehjulstræk / Differentialspærre:	Permanent / Automatisk	Permanent / Automatisk	Permanent / Automatisk	Permanent / Automatisk
Frontlift (Løfteevne):	Kat. 0 (600 kg)	Kat. 0 (600 kg)	Kat. 1N (1000 kg)	Kat. 1N (1000 kg)
Støjniveau i kabine:	< 71 dB(A)	< 76 dB(A)	< 75 dB(A)	< 73 dB(A)

HYDRAULIK

PTO:	44,8 l. / 200 bar	50,4 l. / 200 bar	-	-
Small-PTO:	15,5 l. / 160 bar	15,4 l. / 160 bar	-	-
Proportional PTO: (For/Bag)	-	-	0-70 l. / 250 bar	0-80 l. / 250 bar

ELEKTRISK SYSTEM

Batteri / Generator	12V - 47 AH / 55A	12V - 47 AH / 60A	12V - 60 AH / 85A	12V - 60 AH / 85A
---------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

DIMENSIONER

Længde:	2899 - 3099 mm.	2899 - 3099 mm.	3412 - 3522 mm.	3412 - 3522 mm.
Brede:	1068 - 1110 mm.	1068 - 1110 mm.	1115 - 1320 mm.	1115 - 1320 mm.
Højde:	1971 - 1990 mm.	1971 - 1990 mm.	1990 - 2000 mm.	1990 - 2000 mm.

VÆGT

Egen / Køreklar vægt:	1235 / 1270 Kg.	1215 / 1250 Kg.	1620 / 1740 Kg.	1710 / 1830 Kg.
Påhæng Bremset / ikke bremset:	1750 / 750 Kg.	1750 / 750 Kg.	3500 / 750 Kg.	3500 / 750 Kg.
Totalvægt:	2500 Kg.	2500 Kg.	3500 Kg.	3500 Kg.
Lasteevne:	1230 Kg.	1250 Kg.	1760 Kg.	1670 Kg.

Med Vitra er der altid en forhandler nær dig der står klar til at hjælpe



SERVICE DER BEGEJSTRER

Vi arbejder ud fra princippet om at der skal være så kort kontaktvej som mulig fra fabrikken til slutbrugerne.

Derfor er der altid en Vitra forhandler nær dig med fuld support direkte fra fabrikken, hvor vort velassorterede lager står klar til at betjene vore forhandlere direkte eller online via Vitra's reservedelsshop som aldrig har lukket. På den måde er din lokale forhandler altid klar til at assistere og sørger for at du og din maskine kan komme hurtigt videre.

Alle Vitra leveres med 24 måneders garanti, med mulighed for at forlænge denne helt op til 60 måneder.

VITRA

DANSK PRODUCERET
..designet til hele verden

FORHANDLERE DER BEGEJSTRER

Vitra forhandles gennem et kompetent forhandlernetværk, som altid står klar med faglig kompetence, kvalificeret rådgivning og hurtig hjælp.

De autoriserede Vitra forhandlere dygtiggør sig løbende gennem diverse kurser og har direkte kontakt til diverse informationer til brug for hurtig opgaveløsning.

Forhandlernetværket er i tæt kontakt med vor tekniske afdeling, som står klar med råd og vejledning i enhver situation.

Producent:

Lindholdt Maskiner A/S
Industrivej 8
DK-6818 Årre

Telefon: +45 76 77 44 77
E-mail: info@lindholdt-maskiner.dk
Web: www.lindholdt-maskiner.dk

Din lokale forhandler:

© 2020 All rights reserved Lindholdt Maskiner A/S - Denne tryksag er beskyttet af internationale love om ophavsret.

Ingen del af denne tryksag, herunder billeder og tekst, må gengives, distribueres, oversættes eller overføres i nogen form eller på nogen måde, elektronisk eller mekanisk, herunder fotokopiering eller gengivelse uden forudgående skriftlig tilladelse fra Lindholdt Maskiner A/S.