

PRODUKTKATALOG · TP 215 & 280 MOBIL



MOBIL STYRKA FÖR HÅRDA UPPGIFTER

Driftssäkra flishuggar designade
för professionella användare





FLISHUGGNING MED
KVALITET OCH FLEXIBILITET

VI KOMMER FRÅN SKOGEN

Vår historia börjar år 1980 med produktion av flishuggar för röjning av skog och flisproduktion. En professionell tillgång till fliskvalitet och utveckling har skapat våra unika TP flishuggar.

TP flishuggar för skogen är kända i hela världen. Även om Danmark är ett platt land och våra träd är planterade i raka rader är vi på marknaden kända för våra kvalitetsprodukter som håller i många år.

100 % DANSKT

TP flishuggar är skivflishuggar. Vi bemästrar tekniken, utmanar oss själva och vidareutvecklar kontinuerligt. Vi är 100 % danska – design och produktion är dansk. Vi bygger ihop och monterar allt på vår egen fabrik. Ägarskapet är danskt.



FOKUS PÅ KVALITET OCH UTVECKLING

Vår kvalitet formligen osar högteknologisk produktion.

Vi skär med fiberlaser. Vi bockar och robotsvetsar.

Vi CNC-bearbetar och vi pulverlackerar. Lacken är speciell och består av två gånger pulver och ett godkännande i korrosionsklass C4.

Vi köper kvalitetskomponenter av danska underleverantörer, som exempelvis Danfoss, SKF och Linak.



TRE ÅRS GARANTI.

Med hela tre års garanti står vi till fullo bakom våra maskiners kvalitet. Vår så kallade TP GARANTI omfattar alla komponenter som motor, hydraulikkomponenter, växlar m.m. Det enda som inte omfattas av garantin är lacken och vanliga slitdelar, som t.ex. knivar.



Ett måste för arboristen

TP 215 MOBIL

ENAXLAD

TP 215 Mobil är den lilla stora maskinen. Med sina vågräta valsar klarar den en stamdiameter på 215 mm med marknadens mest aggressiva inmatning.

Flisstorleken justeras hydrauliskt med hjälp av valshastigheten. Utkastarröret TP Vario Spout kan vridas 270° och är justerbart i höjdlid.

Den 59hk/44kW starka Stage V Hatz-dieselmotorn ger en ren förbränning och garanterar dig teknik och kvalitet, så att du kan flisa effektivt varje dag. Samtidigt säkerställer Hatz-motorn den senaste tekniken, så att du arbetar grönt.

TP 215 Mobil kan anpassas till just dina behov. En eller två axlar, rak dragstång eller justerbar i höjdlid, fast utkastarrör eller det höjdjusterbara TP Vario Spout.

FUNKTIONER

- Bred och låg trätt (H: 680 mm)
- Pilot+ med bl.a. Auto-reverse-funktion (upp till 3 reverseringar)
- Stage V – låga utsläpp (förbrukning 4 l/t)
- Utkastning via utkastarrör
- TP Vario spout – flexibelt utkast
- Hatz-motor (59 hk/44 kW)
- Valsöppning 216x265 mm
- Hydraulisk vinsch (tillval)



216 mm



59 hk



4-14 mm



1 400 kg



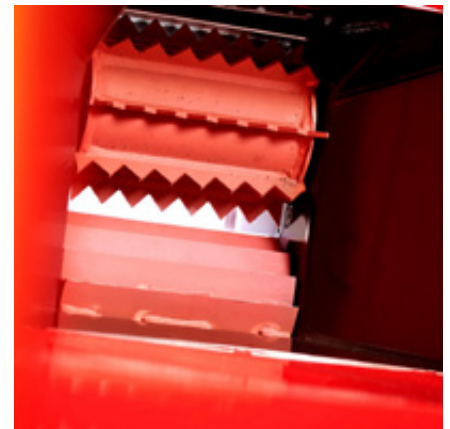
Teleskopiskt ejektorrör (tillval)



Hydraulisk vinsch kan läggas till alla TP 215 Mobile och Track modeller



TP Pilot+. Styrning som säkerställer optimala förhållanden för operatör och arbetsmiljö



Aggressiva matarrullar säkerställer marknadens bästa matning

Ge din arbetsvinkel en helomvändning



TP 215 MOBIL T

TVÅAXLAD MED VRIDKRANS

Vår TP 215 Mobil "in-liner" med dubbel axel och vridkrans är en av TP 215 Mobil-varianterna. Axlarna är från AL-KO och flishuggen kommer med typgodkännelse (CoC) precis som våra övriga mobila flishuggar.

Med vridkrans kan du enkelt variera din arbetsvinkel i förhållande till materialets placering.

Maskinen utrustad med rotationsljus.

Flishuggen är välbalanserad och står stabilt under arbetet. Samtidigt har den riktigt bra väggrepp under transport. Har du köpt till en TP Vario Spout får du ytterligare flexibilitet.



216 mm



59 hk



4-14 mm



1 800 kg



Mekanisk vridkrans med 10 positioner



Ergonomisk design med "Easy Handle" för enkel vridning

FUNKTIONER

- Den enda tvåaxlade vridkransen i sin klass
- Bred tratt – låg inmatningshöjd (81 cm)
- Rak eller höjjusterbar dragstång
- Serviceplattform – enkel åtkomst till service
- TP Vario spout – flexibelt utkast
- Utkastning via utkastarrör
- 1 800 kg
- Stage V – låga utsläpp (låg förbrukning)
- Hydraulisk vinsch (tillval)

Världens kraftfullaste elektriska flishugg



TP 215 MOBIL ZE

MARKNADENS STARKASTE INRE MÖBLER

Designad med dubbla aggressiva hjattandsrullar, levererar den oöverträffad inmatningskraft även med grenat material.

Drivs av en 29 kW motor och ett 44 kWh LFP-batteri. Denna maskin har helt inkaplad, IP65-klassad elektronik för exceptionell livslängd och tillförlitlighet. Finns med eller utan skivspelare.

Lyft din verksamhet med den ultimata blandningen av kraft, hållbarhet och innovation. Låga underhållskostnader, servicekostnad och maximal driftsäkerhet.

Batteriet är ett LFP batteri med en garanterad livslängd på 5 år och minst 2 500 laddningar.



216 mm



29 kW



4-14 mm



1 476 kg



TP Pilot+. Styrning som säkerställer optimala förhållanden för föraren och arbetsmiljön



Kraftfullt 44 kWh batteri

FUNKTIONER

- Ingen rök och mindre buller
- Bred behållare – låg matningshöjd
- Rak eller höj- och sänkbar dragstång
- Serviceplattform – enkel tillgång till service
- TP Vario pip – flexibel pip
- TP Pilot+ funktioner
- Hydraulisk vinsch (tillval)
- Teleskopiskt ejektorrör (tillval)
- Vikt enkelaxel: 1 476 kg

Världens kraftfullaste elektriska flishugg med vridkrans



TP 215 MOBIL T ZE

MARKNADENS STARKASTE INRE MÖBLER

Designad med dubbla aggressiva hjtandsrullar, levererar den oöverträffad inmatningskraft även med grenat material.

Drivs av en 29 kW motor och ett 44 kWh LFP-batteri. Denna maskin har helt inkapslad, IP65-klassad elektronik för exceptionell livslängd och tillförlitlighet. Finns med eller utan skivspelare.

Lyft din verksamhet med den ultimata blandningen av kraft, hållbarhet och innovation. Låga underhållskostnader, servicekostnad och maximal driftsäkerhet.

Batteriet är ett LFP batteri med en garanterad livslängd på 5 år och minst 2 500 laddningar.



216 mm



29 kW



4-14 mm



1 966 kg



Mekanisk 225° vridkrans



Kraftfullt 44 kWh batteri

FUNKTIONER

- Ingen rök och mindre buller
- Bred behållare – låg matningshöjd
- Tvåaxlig med 225° svängkrans
- Rak eller höj- och sänkbar dragstång
- Serviceplattform – enkel tillgång till service
- TP Vario pip – flexibel pip
- TP Pilot+ funktioner
- Hydraulisk vinsch (tillval)
- Teleskopiskt ejektorrör (tillval)

TP 215 TRACK

DIESEL

TP 215 Track är designad för att vara manövrerbar där du annars inte skulle ha tillgång med en flishugg av den storleken. Med en markfrigång på 200 mm kan du ta dig runt de flesta ställen. Banorna ställs in i varierande bredd efter behov, så att till exempel backar kan klättras (upp till 30°).

Tillsammans med vår tyska leverantör av band till 215 Track, Adler, har vi tagit fram täckning och skydd av slangar på ett kraftigt underrede.

TP 215 Track kan levereras med verktyglåda, vinsch (el/hydraulisk) och dragkrok. Om du köper TP Service Box har du alltid ditt servicekit till hands, inklusive en extra uppsättning knivar. Liksom de andra 215:orna drivs flishuggen av en 44 kW steg V Hatz-dieselmotor.

FUNKTIONER

- Danfoss fjärrkontroll eller manuell manövrering från plattform
- Pilot+ med Auto Reverse, Low Noise och Range Control-funktioner
- Variabel larvbandsbredd
- Marknadens största frihöjd: 200 mm
- Robust skydd för slangar
- Solida "ben" för variabel larvbandsbredd
- Dragkrok och hydraulisk/elektrisk vinsch som tillval (se sidan 5)
- TP Vario pip – flexibel pip
- Utblås via ejektorrör



216 mm



59 hk



4-14 mm



1 500 kg



Danfoss fjärrkontroll för komfort



Manuell styrning och plattform



Hydraulisk vinsch (tillval)



Marknadens högsta markfrigång: 200 mm, enkel service och solid slangkåpa. Variabel bandbredd 1 150-1 350 mm



**Larvband
– när hjul inte räcker till**

Toppmodern

TP 280 MOBIL

ENAXLAD

TP 280 Mobil är den senaste maskinen bland våra flishuggare. Med sin 74hk/55 kW Hatz steg V-motor är den den absoluta toppen i kategorin skivflismaskiner. De två vertikala valsarna med en öppning på 280x280mm kommer från våra skogsmaskiner. Ingen uppgift är för stor. Om du behöver bricka små brickor, ställ in TP Pilot + på "City mode" så att du bricker med 2/3 varv. Du kör grönt i alla uppgifter.

TP 280 Mobil är en in-liner, och kan med de olika varianterna användas på bl.a. Dragstången och axeln är anpassade efter dina exakta krav.



Lodräta stående aggressiva hjärtandsvalsar.



Pilot+ med interface-styrning, startbox och TP Starter



Hatz 4H50 Stage V-motor med 55 kW



FUNKTIONER

- Pilot+ med Auto-reverse-funktion (upp till 3 reverseringar)
- Vertikala valsar – öppning 280x280 mm
- Bred tratt – låg inmatningshöjd 730 mm
- Hatz-motor 74 hk/55 kW Stage V – låga utsläpp (förbrukning 6 l/t)
- Utkastning via utkastarrör
- TP Vario spout för flexibelt utkast
- Serviceplattform för enkel åtkomst till service
- Rak eller höjddjusterbar dragstång
- Hydraulisk vinsch (tillval)



280 mm



74 hk



6-16 mm



1 900 kg



TP 280 MOBIL T

TVÅAXLAD MED VRIDKRANS

TP 280 Mobil är med sin vridkrans den mest flexibla maskinen i sin klass på marknaden. Vridkransen och Pilot+ ger operatören och miljön omkring de bästa förutsättningarna. Med TP 280 Mobil arbetar du kort sagt grönt och effektivt.

Flishuggen är smal, ligger perfekt på vägen och är trots sin längd lätt att backa och manövrera med. Standardutrustad med katastrofljus för optimal säkerhet. De två vertikala valsarna med förskjutna hajtänder säkerställer klas-sens absolut starkaste inmatning och hög kapacitet.

Maskinen täcker i alla avseenden den professionella användarens behov. Välj mellan rak och höjjusterbar dragstång.

Större, störst Starkare, starkast



280 mm



74 hk



6-16 mm



2 400 kg

FUNKTIONER

- Den enda skivhuggen i sin klass med vridkrans (flexibilitet)
- Tvåaxlad med rak eller höjjusterbar dragstång
- TP Pilot+ med Auto Reverse, Low Noise och Range Control-funktioner – operatörs- och miljövänlig
- Utkastning via utkastarrör
- Bred tratt – låg inmatningshöjd (82 cm)
- Serviceplattform – enkel åtkomst till service
- Låga utsläpp/bränsleförbrukning (6 l/h)
- TP Vario spout – elektrisk höjjustering via TP Pilot+
- Hydraulisk vinsch (tillval)



Motorfilter – snabb och enkel rengöring



TP Easy Control: Återställning – Reversering – Inmatning



Danfoss hydraulikmotor

TP 280 TRACK

DIESEL

TP 280 TRACK är designad för uppgifter som kräver en flishugg som är mångsidig och lätt att manövrera, som kan fungera i alla typer av områden – och i områden där andra fordon har svårt att komma åt.

Banan styrs av en användarvänlig fjärrkontroll, från vilken både hastighet och spårvidd kan väljas.

Kom igång snabbt och enkelt med det automatiska kopplingsystemet TP STARTER och TP PILOT+ stresskontrollsystem för att förhindra överbelastning av motorn.

Täcks av 3 ÅRS GARANTI.

FUNKTIONER

- Danfoss fjärrkontroll
- TP Pilot+ (Auto Reverse, Low noise, Range control funktioner)
- Marknadens största frihöjd: 250 mm
- Robust skydd för slangar
- Solida "ben" för variabel larvbandsbredd
- Dragkrok och hydraulisk/elektrisk vinsch som tillval (se sidan 5)
- TP Vario spout – flexibelt utkast
- Udstødning via udkasterrør



280 mm



74 hk



6-16 mm



2700 kg



Danfoss fjärrkontroll för komfort



Enkel hantering av den förstärkta kraftiga tratten tack vare gasfjäder



TP Fast Feeding som tillval för alla TP 215 och TP 280



Marknadens högsta markfrigång: 250 mm, enkel service och solid slangkåpa. Variabel bältesbredd.



**Maximal styrka
av bälten**



Tekniska specifikationer

INNOVATIV CO-PILOT

TP PILOT+

PÅ TP 215 OCH 280 MOBIL

Den nya TP Pilot+ är en enkel digital dator. Den visar det nödvändiga – ändå kan den mycket mer.

Vi har utvecklat tre funktioner som gör TP Pilot+ till något helt unikt.

RANGE CONTROL

- Bullernivå reduceras med 50 % under standby (efter 10 sekunder utan material)
- Operatörs- och miljövänligt – kör grönt
- On-Off-funktion – kan användas tillsammans med Low Noise

AUTO REVERSE

- Förhindrar att materialet fastnar
- Reverserar automatiskt upp till tre gånger (0,25 sek.)
- Standard (kan inte deaktiveras)

LOW NOISE-FUNKTION

- Reducerar motorkapacitet till 80 % under arbete och standby
- Perfekt för mindre uppgifter
- Operatörs- och miljövänligt – kör grönt
- On-Off-funktion – kan användas tillsammans med Range Control



FUNKTIONER TP 215 - TP 280



ALLMÄNNA FUNKTIONER

STANDARDER

- Stage V
- Typgodkänd (CoC)
- Trailer med påskjutsbroms (varmgalvaniserad) från AL-KO
- Kapacitet 20/25 m³/t
- Följer alla gällande säkerhetsnormer och är bl.a. standardutrustad med E-stop och säkerhetssensorer



TP PILOT+

ANVÄNDARVÄNLIG NY CO-PILOT

- No stress control
- Bränslenivå
- Arbetsstimmar/Driftstimmar
- Serviceinformation
- Uppstarts- och driftsläge
- Avläsning av motorfel

Se sid 15 för övriga funktioner.



TP STARTER™

FÖRLÄNGER MOTORNIS LIVSLÄNGD

- Vid start/stopp kopplas remmarna automatiskt till och från
- Förlänger motorns livslängd
- Enkel och användarvänlig uppstarts- och jobbavslutningsfunktion



TP OPTICUT

4 FÖRSKJUTNA KNIVAR

- Knivar förskjutet placerade (4 st.) säkrar kontinuerlig kontakt med huggmaterialet
- Färre skakningar
- Optimerad och låg bränsleförbrukning
- Jämn och hög fliskvalitet



TP TWIN DISC™

ROBUST DUBBEL ROTORSKIVA

- Lättviktare med stor styrka
- Cellkonstruktion inspirerad av bina
- Fläktblad säkerställer starkt utkast

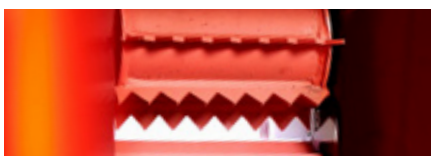


TP VARIO SPOUT™

HÖJDJUSTERBART UTKAST

- 5 positioner (max höjd 242 cm)
- 270° rotation
- Låg transport- och förvaringshöjd (från 1 980 mm)

Teleskopiskt urladdningsrör
(tillval – sida 5)



AGGRESSIVA VALSAR

INFÖRINGSVALSAR – HARDOX-STÅL

- Två starka valsar
- Valsöppning:
TP 215: 216x265 mm (horisontell)
TP 280: 280x280 mm (vertikal)
- Inmatningshastighet: Hydrauliskt justerbar (flisstorlek 4-16 mm)
- Två starka fjädrar på TP 215 Mobil och tre på TP 280 Mobil



TP EASY CONTROL

RESET – REVERSE – GO FUNKTION

- Snabb och enkel återställning efter aktivering av säkerhetsbygeln
- Placerad på båda sidor om tratten
- Återställningsfunktion för optimal säkerhet



SERVICEVÄNLIG

ENKEL ÅTKOMST TILL DAGLIG SERVICE

- 1 verktyg – 4 knivar – 5 minuter
- Rotorlås för säkerhet och enkelt knivbyte
- Enkel åtkomst för dagligt underhåll och smörjning.
- Motor och maskinkomponenter skyddas
- Säkerhetssensorer bl.a. på båda sidor av motorhuven
- Inga specialverktyg behövs.



UTSLÄPP

GRÖN ARBETSMILJÖ

- Utkastning via utkastarrör som de enda på marknaden
- Diesel (steg V)
- Utan partikelfilter (US Tier 4 Final)



HYDRAULIKSYSTEM

STÖRRE EFFEKT OCH DRIFTSSÄKERHET

- Integrerat hydrauliksystem med egen pump, tank och filter
- Säkrar korrekt oljetryck och mängd
- Minimerar energiförbrukningen
- Oljekylare



TP FAST FEEDING

FODER DIN TP-FLISMASKIN MEKANISKT

- TP Fast Feeding är det säkra och flexibla alternativet när du vill mata din TP flishuggare mekaniskt stödd av Danfoss fjärrkontroll.
- Välj ditt eget språk på säkerhetsskylten.

TP 215 MOBIL – MODELLÖVERSIKT



	TP 215 MOBIL	TP 215 MOBIL T	TP 215 MOBILE ZE
Max stamdiameter	216 mm	216 mm	216 mm
Öppning vid valsar	216 x 265 mm	216 x 265 mm	216 x 265 mm
Motorfabrikat	Hatz 3H50TICD	Hatz 3H50TICD	PMAC med LFP batteri
Motoreffekt hk/kW	59 hk / 44 kW	59 hk / 44 kW	29 kW
Antal cylindrar	3	3	-
Vridmoment	203 Nm	203 Nm	-
Styrenhet	TP STARTER/TP PILOT +	TP STARTER/TP PILOT +	TP PILOT +
Bränsle	Diesel	Diesel	Batteri
Tankstorlek	52 liter	52 liter	29 kWh
Bränsleförbrukning	4 l/t (210g/kWh)	4 l/t (210g/kWh)	-
Kapacitet/timme	20 m ³	20 m ³	20 m ³
Flisstorlek	4-14 mm	4-14 mm	4-14 mm
Justerbar flisstorlek	Ja	Ja	Ja
Flisstandard	G30/G50/G100*	G30/G50/G100*	G30/G50/G100*
Inmatningsvalsar	2	2	2
Valsposition	Vågrät	Vågrät	Vågrät
Huggprincip	Skivhugg	Skivhugg	Skivhugg
Trattvinkel	Parallell med körriktningen	Parallell med körriktningen	Parallell med körriktningen
Huggvinkel	90°	90°	90°
TP E-STOP™	Ja	Ja	Ja
TP EASY CONTROL™	Ja	Ja	Ja
TP OPTICUT	Ja	Ja	Ja
Antal knivar/motstål	4 / 3	4 / 3	4 / 3
Rotordiameter/vikt	760 mm / 140 kg	760 mm / 140 kg	760 mm / 140 kg
Bullernivå enl. direktiv 2000/14/EG	125 dB	125 dB	125 dB
Inmatningstratt, bredd	1176 mm	1176 mm	1176 mm
Inmatningstratt, höjd över mark	684 mm	810 mm	684 mm
TP VARIO SPOUT	Tillval	Tillval	Tillval
Vikt	1 400 kg	1 800 kg	1 476 kg (Med vridkrans 1 966 kg)

* Förutsätter monterat TP CHIP KIT (tillval).

Läs mer om såväl TP CHIP KIT som G-standarder på www.tp.dk

TP 280 MOBIL – MODELLÖVERSIKT



TP 215 TRACK	TP 280 MOBIL	TP 280 MOBIL T	TP 280 TRACK
216 mm	280 mm	280 mm	280 mm
216 x 265 mm	280 x 280 mm	280 x 280 mm	280 x 280 mm
Hatz 3H50TICD	Hatz 4H50TICD	Hatz 4H50TICD	Hatz 4H50TICD
59 hk / 44 kW	74 hk / 55 kW	74 hk / 55 kW	74 hk / 55 kW
3	4	4	4
203 Nm	240 Nm	240 Nm	240 Nm
TP STARTER/TP PILOT +	TP PILOT +	TP PILOT +	TP PILOT +
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
52 liter	75 liter	75 liter	75 liter
4 l/t (210g/kWh)	6 l/t (210g/kWh)	6 l/t (210g/kWh)	6 l/t (210g/kWh)
20 m ³	25 m ³	25 m ³	25 m ³
4-14 mm	6-16 mm	6-16 mm	6-16 mm
Ja	Ja	Ja	Ja
G30/G50/G100*	G30/G50/G100*	G30/G50/G100*	G30/G50/G100*
2	2	2	2
Vågrät	Lodrät	Lodrät	Lodrät
Skivhugg	Skivhugg	Skivhugg	Skivhugg
Parallell med körriktningen	Parallell med körriktningen	Parallell med körriktningen	Parallell med körriktningen
90°	90°	90°	90°
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
4 / 3	4 / 2	4 / 2	4 / 2
760 mm / 140 kg	835 mm / 193 kg	835 mm / 193 kg	835 mm / 193 kg
125 dB	125 dB	125 dB	125 dB
1176 mm	1176 mm	1176 mm	1176 mm
679 mm	736 mm	822 mm	736 mm
Tillval	Ja / Tillval	Ja / Tillval	Ja / Tillval
1 500 kg	1 900 kg	2 400 kg	2 700 kg

*Förutsätter monterat TP CHIP KIT (tillval).

Läs mer om såväl TP CHIP KIT som G-standarder på www.tp.dk



SÄKERHET OCH SERVICE

ORIGINALE SLIDDELE – FOR EN SIKKERHEDS SKYLD

TP flishuggar är byggda för att klara det mesta, men slitdelar håller naturligtvis inte i evighet. Vi rekommendera alltid användning av slit- och reservdelar i original, samt att du byter slitdelarna i rätt tid. Då uppnår du både bättre fliskvalitet och bättre bränsleekonomi. Samtidigt bidrar du till att optimera driftssäkerheten och förlänga flishuggens livslängd. Vi levererar för övrigt fortfarande delar till TP flishuggar med mer än 20 år på nacken!

STANDARDSÄKERHET FÖR OPERATÖRER

TP 215 och 280 Mobil är standardutrustade med 4 st TP E-Stop placerade på övre trattkant och trattens sidor. När en av de fyra E-Stopen aktiveras slutar valsarna att köra. Nödstoppet måste återställas innan valsarna kan köra igen.



ÖVERENSSTÄMMELSE/GODKÄNNELSER

Varmgalvaniserad trailer från AL-KO, som inkluderar påskjutsbromsar. Flishuggen levereras med CoC (Certificate of Conformity). Flishugg och trailer är i överensstämmelse med EU-direktiv 2007/46/EG. Flishuggarna följer alla befintliga säkerhetsstandarder (EN 13525)



LINDDANA A/S

Linddana A/S
Ølholm Bygade 70
7160 Tørring, Danmark

Tel. +45 75 80 52 00
tp@linddana.com
www.linddana.com

TELEFON- OCH ÖPPETTIDER

Måndag-torsdag 8.00-16.00
Fredag 8.00-15.30

RESERVEDELSEXPEDITION

Måndag-torsdag 08.00 - 15.00
Fredag 08.00 - 13.00

FLISHUGGAR SEDAN 1980

Linddana A/S har utvecklat, producerat och sålt TP flishuggar sedan 1980. Idag är den danska verksamheten bland de ledande i världen på området. Linddana A/S levererar ett brett sortiment av funktionella och driftssäkra flishuggar till såväl landskapsvård som biomassproduktion.

TEKNIK OCH MÄNNISKOR

Linddana A/S starka internationella position bygger på omfattande teknologisk kunskap och en satsning på hög kvalitet i både materialval och produktionsförlopp. Kvalitetsnivå säkras genom en kombination av gediget hantverk och utnyttjande av den senaste produktionstekniken.

Vi reserverar oss för korrigeringar och tryckfel. Vi förbehåller oss rätten att ändra design och tekniska specifikationer. Kontakta din återförsäljare för uppdaterade specifikationer eller besök www.tp.dk

Återförsäljare

