PRODUCTCATALOGUS · TP 100, 166 EN 176

MOBILE, EENVOUDIG EN INNOVATIEF

Betrouwbare machine ontworpen
voor veeleisende gebruikers



MADE IN DENMARK



BETROUWBAAR HOUT VERSNIPPEREN,
MET PERFECTE RESULTATEN



ONZE OORSPRONG LIGT IN HET BOS

Sinds 1980 produceren wij houtversnipperaars, die gekenmerkt worden door gebruiksvriendelijkheid, kwaliteit en hoge efficiëntie. Deze machines komen voort uit onze professionele benadering van productontwikkeling en focus op chipkwaliteit.

De TP-houtversnipperaars zijn wereldwijd bekend. Denemarken is een vlak land waar bomen in rechte rijen worden geplant, maar dit belet ons niet om aanwezig te zijn in een markt die kwaliteitsproducten nodig heeft die de tand des tijds kunnen doorstaan.

100% DEENS

De TP-houtversnipperaars zijn roterende schijfversnipperaars. We zijn experts in deze technologie, maar blijven onze grenzen verleggen en blijven onze producten ontwikkelen. Onze producten zijn 100% Deens en al onze productie vindt plaats in Denemarken. De montage en installatie gebeuren allemaal in onze eigen fabriek. Het bedrijf is in Deense handen.



GERICHT OP KWALITEIT EN ONTWIKKELING

Onze kwaliteit is gebaseerd op hightech productie en moderne bewerkingsmethoden. De onderdelen worden gesneden met fiberlasers, gebogen, robotgelast en CNC-gefreesd om een hoge precisie en constante kwaliteit te garanderen. De plaatwerkonderdelen ondergaan een grondige voorbehandeling vóór het poedercoaten, wat zorgt voor een sterk en duurzaam oppervlak met goedkeuring in corrosieklasse C4.

We gebruiken kwaliteitscomponenten van erkende Deense toeleveranciers zoals Danfoss, SKF en LINAK.



TOT 5 JAAR GARANTIE

Met maximaal 5 jaar garantie garanderen wij de kwaliteit van onze machines. De garantie wordt verkregen door onderhoud bij geautoriseerde TP-servicepartners binnen de voorgeschreven onderhoudsintervallen en door gebruik van originele TP-onderdelen.

De TP-garantie omvat onder andere de motor, hydraulische componenten, tandwielen en andere centrale machineonderdelen. Veelvoorkomende slijtageonderdelen zoals messen en lakwerk vallen niet onder de garantie.

Neem contact op met uw TP-dealer voor meer informatie over de garantievoorwaarden en de dekkingsomvang.



Nuttig in de krappe ruimte



TP 100 MOBILE

EFFICIËNTE VERSNIPPERAAR

De TP 100 MOBILE is ideaal voor het uitdunnen van struikgewas en het versnipperen van takken en bomen met een diameter tot 100 mm in tuinen, gemeenten, begraafplaatsen, enz.

Dankzij de verticale invoertrechter is de TP 100 MOBILE een compacte machine die niet veel ruimte inneemt. De breedte bedraagt slechts 74 cm.

De constructie biedt een stevige invoer zonder het gebruik van invoerrollen.

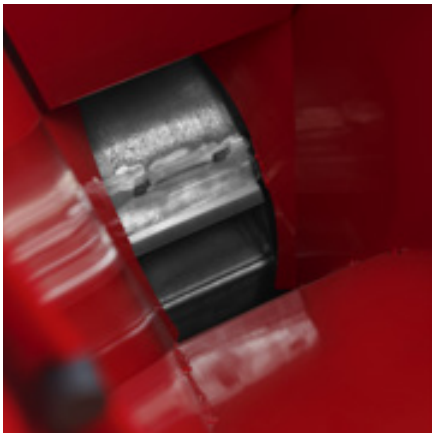
EIGENSCHAPPEN

- Robuuste trommelversnipperaar
- Invoertrechter 55°
- Twee omkeerbare messen en één omkeerbaar tegenmes
- E-starter
- Benzinemotor B&S Vanguard 8 L tankinhoud
- Hydraulische verplaatser (optioneel)

100 mm	18/20 PK	8-20 mm	314 kg



Stabiliserende voorwielen



2 omkeerbare messen 1 omkeerbaar tegenmes van slijtvast staal



Breedte: 74 cm. Gewicht: 314 kg



B&S Vanguard-motor



TP 166 MOBILE P

EEN KLEINE VERSNIPPERAAR VOOR GROTE KLUSSEN.

De TP 166 Mobile (benzine) met Honda-motor is zeer effectief voor het versnipperen van boomstammen met een diameter tot 176 mm, net als ons 176-assortiment. We hebben de TP 166 Mobile ontwikkeld met de focus op de kracht, gebruiksvriendelijkheid en flexibiliteit die klanten zoals landschapsarchitecten en verhuurbedrijven nodig hebben.

De TP 166 Mobile heeft een geïntegreerde benzinetank en is veilig en eenvoudig te bedienen en onderhouden. Voorzien van TP Easy Control en Pilot+. Door zijn gewicht van slechts 680 kg is hij gemakkelijk te manoeuvreren.



176 mm | 22 PK | 10-20 mm | 680 kg



Honda benzinemotor

EIGENSCHAPPEN

- Directe start
- TP Pilot+ voor een gemakkelijke bediening met behoud van informatiefuncties
- Auto-reverse
- Geïntegreerde brandstoftank van 20 of 35 liter.
- 176 x 191 mm opening
- Uitwerppijp: Vaste pijp of Vario Spout (traploos en in hoogte verstelbaar)

Beste in zijn klasse lichter dan 750 kg

TP 176 MOBILE D

HOGE EFFICIËNTIE – DIESEL

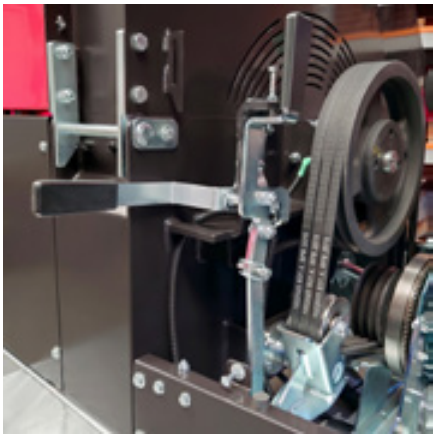
De TP 176 MOBILE diesel is de ideale versnipperaar voor diverse klussen. De versnipperaar heeft een hoge capaciteit, maar weegt nog geen 750 kg. De combinatie van dit lage gewicht en de invoer van Ø 176 mm maken de TP 176 MOBILE een unieke versnipperaar op de markt.

De rotor bestaat uit 2 lange messen met een mesopening van 20 mm. De rotor draait met 1360 tpm en biedt daarmee de snelste en krachtigste hakselcapaciteit op de markt.

De houtversnipperaar beschikt over de vernieuwde TP PILOT+ no-stress bediening en is nu ook voorzien van TP EASY CONTROL, waardoor uw werkdag nu nog efficiënter is. De in hoogte verstelbare TP VARIO SPOUT uitwerppijp zorgt voor nog meer flexibiliteit tijdens werk en transport.



TP PILOT+ met TP Starter - Automatisch koppelingssysteem koppelings-/ ontkoppelingsriemen



Direct starten.
Aansluiten en loskoppelen van riemen.



Draaiplateau 220° is optioneel (verhoogt het gewicht met 80 kg)



176 mm | 24 PK | 10-20 mm | 749 kg

EIGENSCHAPPEN

- Twee agressieve invoerrollen (variabele snelheid)
- Invoeropening 176x191 mm / Brede invoertrechter 920 mm
- Uitlaatgassen via uitwerppijp
- Uitwerppijp: Vaste pijp of Vario Spout (traploos en in hoogte verstelbaar)
- TP Pilot+ met Range control en Auto Reserve
- Lichter dan 750 kg zonder draaiplateau
- Draaiplateau als optie (+80 kg)
- TP Start of directe start.



TP Easy Control met
Reset – Reverse – Go-functie



Hoog koppel - 4 cil. Kubota



TP 176 MOBILE P

BENZINE – MINDER UITSTOOT

Net als bij alle houtversnipperaars uit de TP 176 MOBILE 7”-serie, biedt deze benzinevariant de gebruiker optimale en efficiënte werkomstandigheden.

De rotor bestaat uit 2 lange messen met een mesopening van 20 mm. De rotor draait met 1360 omwentelingen per minuut, waardoor we beschikken over het snelste en krachtigste snijvermogen op de markt.

De TP 176 Mobile is de ideale houtversnipperaar voor onder andere boomverzorgers en hoveniers.

Hoge prestaties
Hoge kwaliteit



176 mm	38 PK	10-20 mm	720 kg



Verspringend geplaatste messen (2 stuks) die constant materiaal aangrijpen



Krachtige Kohler EFI-motor met 38 PK

EIGENSCHAPPEN

- Twee agressieve invoerrollen (variabele snelheid)
- Invoeropening 176x191 mm / Brede invoertrechter 920 mm
- Uitwerppijp: Vaste pijp of Vario Spout (traploos en in hoogte verstelbaar)
- TP Pilot+ met Range control en Auto Reserve
- Lichter dan 750 kg
- TP Starter of mechanische start

TP 176 MOBILE ZE

100% ELEKTRICH – GEEN UITLAATGASSEN – LAGER GELUIDSNIVEAU

De TP 176 Mobil ZE is de effectieve oplossing voor moderne, groene opruimwerkzaamheden – volledig CO_2-vrij. De krachtige elektrische haksela laar combineert een hoge capaciteit met een energiezuinige werking en maakt het dagelijkse werk sneller en gemakkelijker.

De TP 176 Mobil ZE is ontwikkeld voor professionele gebruikers die een betrouwbare, stille en toekomstbestendige oplossing zoeken.

EIGENSCHAPPEN

- Directe start
- Minder lawaai, geen dampen
- Opladen van 10% - 100% ~ 6-9 uur (230V-16A)
- Laag dagelijks onderhoud/kosten
- Twee agressieve invoerrollen (variabele snelheid)
- Rolopening 176x191mm / Brede invoertrechter 920 mm
- Uitwerppijp: Vaste pijp of Vario Spout (traploos en in hoogte verstelbaar)
- TP Pilot+ met Range control en Auto Reserve
- Gewicht voor 13-17 kWh: <750 kg* Gewicht voor 21 kWh: 792 kg
- Opladen tijdens het werk is mogelijk
- Minder dan 750 kg zonder draaiplateau. Draaiplateau als optie (+80 kg)
- 3, 4 of 5 batterijen

176 mm

14 kW

10-20 mm

<750 kg*



Ingebouwde oplader:
230V 16A 65V en kabel



Draaiplateau beschikbaar als optie



3 batterijen 4 batterijen 5 batterijen
De lithiumbatterij (Li-ion, 65VDC, NMC)



Emissievrij voor groener werk


TP176



TP 176 TRACK

RUPSONDERSTEL – DIESEL

TP 176 TRACK wordt geleverd met een handmatig bedieningspaneel en platform of een Scanreco afstands-bediening voor de veiligheid van de operator en een gashendel om de versnipperaar snel te verplaatsen.

Ontworpen voor klussen waarbij u uw auto en een houtversnipperaar op wielen niet kunt meenemen.

De rupsband wordt bediend met een gebruiksvriendelijk bedieningspaneel, waarmee zowel de snelheid als de spoorbreedte geregeld kan worden.

De TP 176 TRACK kan optioneel uitgerust worden met diverse opties. Zo kunt u de machine voorzien van een lier, voor werkzaamheden op steil terrein. Ook is het mogelijk om een trekhaak aan de machine te monteren, waardoor u direct de houtsnippers kunt opvangen.

EIGENSCHAPPEN

- TP Starter of directe start
- Scanreco Remote Control afstands-bediening of platform met hand-matig bedieningspaneel
- Variabele breedte aandrijfriem
- Twee versnellingen (riemen)
- Elektrische lier van 2.722 kg (optie)
- Trekhaak 2.000 kg (optie)
- Versterkte bescherming van hydraulische slangen
- Uitlaatgassen via uitwerppijp
- Grootste bodemvrijheid op de markt 200 mm / rupsonderstel in breedte verstelbaar
- Rolopening 176x191mm
  Brede invoertrechter 920 mm
- Uitwerppijp: Vaste pijp of Vario Spout (traploos en in hoogte verstelbaar)
- TP Pilot+ met Range control en Auto Reserve
- Variospout met traploze instelling (optie) of vaste uitwerppijp

⊢Ø⊣		⊢MM⊣	KG
176 mm	24 PK	10-20 mm	1150 kg



Handmatige bediening en platform. Inclusief trekhaak.



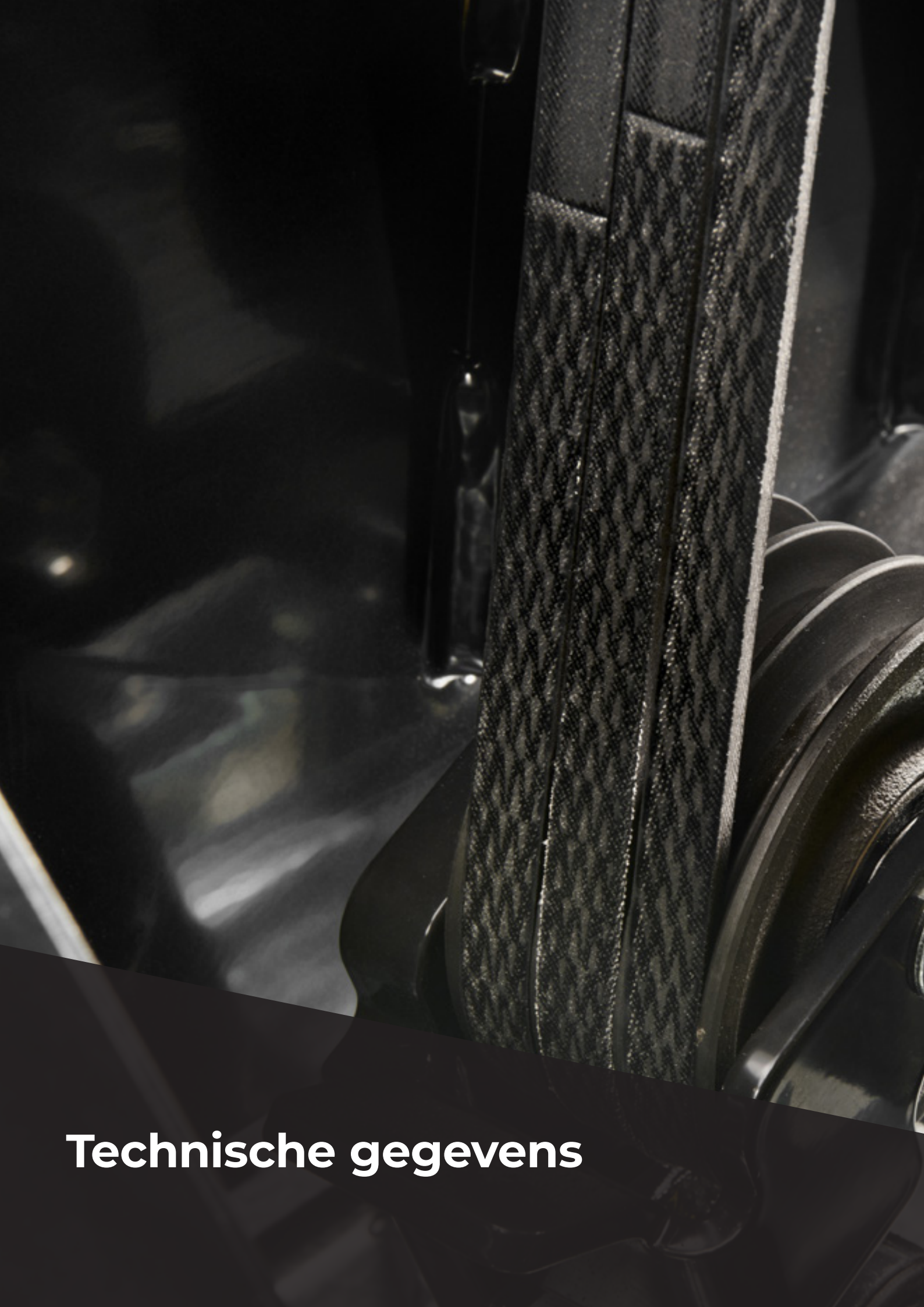
Afstandsbediening.



Hoog koppel - 4 cil. Kubota



Elektrische lier voor steil terrein. Grootste bodemvrijheid op de markt: 200 mm breed rupsonderstel: 1150-1300 mm. Versterkte slangbescherming.



Technische gegevens



VEILIGHEID



TP E-STOP

OPTIMALE VEILIGHEID VOOR DE GEBRUIKER

De TP E-STOP is een veiligheidsuitrusting, die bestaat uit twee (standaard) of vier (optioneel) noodstopschakelaars, welke geplaatst zijn rondom de invoertrechter. Wanneer één van de noodstoppen geactiveerd wordt, stoppen de invoerrollen met draaien. De noodstopknop moet gereset worden voordat de rollen opnieuw geactiveerd kunnen worden.

ORIGINELE SLIJTONDERDELEN: VOOR DE VEILIGHEID

De TP-versnipperaars zijn gemaakt voor ruw materiaal, maar slijtonderdelen gaan uiteraard niet eeuwig mee. Wij raden aan om altijd originele slijtage- en reserveonderdelen te gebruiken. Ze dienen volgens onze informatie en richtlijnen te worden vervangen.

Dit zorgt voor betere houtsnippers en lager brandstofverbruik. Tegelijk wordt de betrouwbaarheid geoptimaliseerd en de levensduur van de versnipperaar verlengd. We blijven zelfs onderdelen leveren voor TP-versnipperaars die al meer dan 20 jaar in gebruik zijn

HOMOLOGATIE/GOEDKEURINGEN

De thermisch verzinkte trailer en chassis worden door ALKO/KNOTT geleverd. De trailer is inclusief oplooprem. De versnipperaars worden geleverd met een conformiteitscertificaat om aan te tonen dat ze volledig gehomologeerd zijn en voldoen aan de Europese richtlijn 2018/858. Alle TP-versnipperaars voldoen aan alle bestaande veiligheidsnormen (EN 13525).

ONDERHOUD



TP SERVICE BOX

OM ALLES SOEPEL TE LATEN WERKEN

Een TP SERVICE BOX bevat alle essentiële slijtonderdelen die geschikt zijn voor elke TP-versnipperaar. Bijvoorbeeld messen, tegenmessen, schrapers, hydraulische filters en natuurlijk bouten en moeren.

Met de SERVICE BOX bij de hand is een optimale werking altijd gegarandeerd, ook als u aan het werk bent, ver weg van een magazijn of werkplaats.

Opties voor alle TP versnipperaars.

TP SERVICE KIT

Met een TP SERVICE KIT krijgt u een complete set die specifiek is afgestemd op de onderhoudsbehoeften van uw machine. De servicekit is ontworpen voor de eerste onderhoudsbeurt en voor alle daaropvolgende onderhoudsbeurten – of dit nu na 1, 2, 3, 4, 5 of 6 jaar is, conform de servicehandleiding.

Dit zorgt ervoor dat u altijd over de essentiële onderdelen voor uw houtversnipperaar beschikt, zodat deze optimaal blijft presteren. Tegelijkertijd biedt correct en tijdig onderhoud u de mogelijkheid om een verlengde garantie van maximaal 5 jaar te verkrijgen, conform de garantievoorwaarden.

EIGENSCHAPPEN TP 166 - TP 176



ALGEMEEN

TP 166/176 EN TRACK

- Typegoedgekeurd (CoC)
- Trailer met oplooprem (thermisch verzinkt) van KNOTT
- Hoge capaciteit (tot 12-15 m³/uur)
- Voldoet aan alle toepasselijke veiligheidsnormen, inclusief TP E-stop en veiligheidssensoren



TP PILOT+

NIEUWE GEBRUIKSVRIENDELIJKE CO-PILOT

- Brandstofniveau
- Werkuren
- Bedrijfsuren
- Bereikregeling (TP 176 Mobil diesel en ZE)
- Auto Reserve
- Noodstop



START

MEER OPSTARTOPTIES

- TP Starter: Automatisch koppelingssysteem koppeling/ontkoppeling snaren
- Direct starten met gashendel
- Mechanische start: De riemen worden ingeschakeld op hetzelfde moment dat het motortoerental toeneemt.



KRACHT

MEER CHIPS. MINDER BRANDSTOF.

- De rotor bestaat uit 2 lange messen met een mesopening van 20 mm
- Geoptimaliseerd en laag brandstofverbruik
- Minder werkuren per geproduceerde m3 houtsnippers



TP TWIN DISC™

DUBBELE SCHIJVEN – DUBBELE KRACHT

- Lichtgewicht met grote kracht
- Unieke en solide constructie
- Sterke uitworp



TP VARIO SPOUT™

VERSTELBARE HOOGTE VOOR FLEXIBELE UITWORP

- Stufenlos variable und höhenverstellbare Einstellung (max. hoogte 244 cm)
- 270 graden rotatie
- Lage opberg-/transportstand (vanaf 176 cm)



STERKE ROLLEN

INVOERROLLEN VAN HARDOX-STAAL

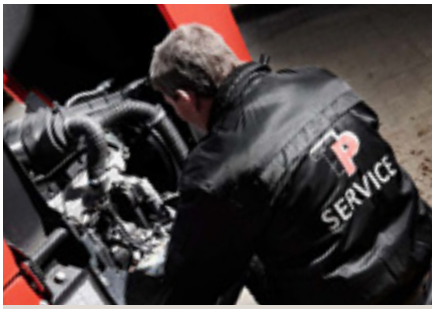
- Twee invoerrollen (horizontaal)
- Invoeropening 176x191 mm
- Hydraulisch instelbare invoersnelheid (grootte houtsnippers 10-20 mm)
- Eén sterke veer



TP EASY CONTROL

RESET – REVERSE – GO FUNCTIE

- Snelle en gemakkelijke elektronische herstart na activering van de veilig-heidsbeugel
- Geplaatst aan beide zijden van de invoertrechter
- Reset-functie voor optimale veiligheid



SERVICEVRIENDELIJK

ONDERHOUDSVRIENDELIJK ALS GEEN ANDER

- 1 gereedschap – 2 messen – 3 minuten
- Rotorvergrendeling vergemakkelijkt et werk)
- Eenvoudige toegang voor dagelijks onderhoud en smering
- Geen speciaal gereedschap nodig
- Centrale smering (optie)



EMISSIE

SCHONE WERKOMGEVING

- Uitlaatgassen via uitwerppijp als enige op de markt

TP 176 Mobile en Track Diesel.



HYDRAULISCH SYSTEEM

GROTER EFFECT EN BETROUWBAARHEID

- Geïntegreerd hydraulisch systeem met eigen pomp, tank en filter
- Zorgt voor de juiste druk en het juiste oliepeil
- Minimaliseert het stroomverbruik



GARANTIE

TOT 5 JAAR GARANTIE

- Functie
- Motor
- Hydrauliek
- Slijtageonderdelen en lak vallen niet onder de garantie

MODELLEN VERGELIJKEN



	TP 100 MOBILE	TP 166 MOBILE	TP 176 MOBILE D
Max. houtdiameter	100 mm	176 mm	176 mm
Invoeropening	150 x 275 mm	176 x 191 mm	176 x 191 mm
Type motor	B & S Vanguard PK	HONDA	Kubota D1305-E4B
Motorvermogen pk/kW	18 PK / 13 kW	HONDA 22 hk / 16,5 kW	24 PK / 18,5 kW
Aantal cilinders	2	2	4
Koppel	40 Nm	52 Nm	80 Nm
Besturing	E-starter	Direktstart / PILOT+	Direktstart / TP STARTER / PILOT+
Brandstof	Benzine	Benzine	Diesel
Tankcapacteit	20 liter	25 liter	20 liter
Brandstofverbruik	3 l/u	5 l/u	3 l/u
Capaciteit/uur	3 m^3	12 m^3	15 m^3
Grootte van houtsnippers	8-20 mm	10-20 mm	10-20 mm
Instelbare grootte van houtsnippers	Nee	Nee	Ja
Invoerwalsen	1	2	2
Walspositie	Horizontaal	Horizontaal	Horizontaal
Type versnipperaar	Trommelversnipperaar	Messenschijf	Messenschijf
Hoek invoer	Verticaal	Parallel aan rijrichting	Parallel aan rijrichting
Snipperhoek	55°	90°	90°
TP E-STOP™	Ja	Ja	Ja
TP EASY CONTROL™	Nee	Ja	Ja
Aantal messen / tegenmessen	2/1	2/2	2/2
Diameter/gewicht schijf	410 mm / 48 kg	599 mm / 69 kg	599 mm / 69 kg
Geluidsniveau conform richtlijn 2000/14/EC	124 dB	124 dB	124 dB
Hoogte invoertrechter (boven grond)	1551 mm	654 mm	654 mm
Breedte invoertrechter (binnen)	690 mm	920 mm	920 mm
TP VARIO SPOUT Traploze instelling	Nee	Optioneel	Optioneel
Gewicht	300-314 kg	680 kg	749 kg
Centrale smering (optie)	Nee	Ja	Ja
Andere versies	Mover		Draaischijf

*Gemonteerde TP CHIP KIT vereist (optioneel)
Voor meer informatie over TP CHIP KIT en G-normen, ga naar www.tpchipper.com






TP 176 MOBILE P	TP 176 MOBILE ZE	TP 176 TRACK / DIESEL HANDMATIGE BEDIENING	TP 176 TRACK / DIESEL AFSTANDSBEDIENING
176 mm	176 mm	176 mm	176 mm
176 x 191 mm	176 x 191 mm	176 x 191 mm	176 x 191 mm
Kohler EFI 980	PMAC met LI-ION accu	Kubota D1505-E4B	Kubota D1505-E4B
38 PK / 27 kW	19 PK / 14 kW	24 PK / 18,5 kW	24 PK / 18,5 kW
2	-	4	4
79 Nm	-	80 Nm	80 Nm
TP STARTER / TP PILOT+	TP PILOT+	Direktstart / TP STARTER / PILOT+	Direktstart / TP STARTER / PILOT+
Benzine	Batterij	Diesel	Diesel
20 liter	13/17/21 kWh	20 liter	20 liter
6 l/u	-	3 l/u	3 l/u
15 m^3	15 m^3	15 m^3	15 m^3
10-20 mm	10-20 mm	10-20 mm	10-20 mm
Ja	Ja	Ja	Ja
2	2	2	2
Horizontaal	Horizontaal	Horizontaal	Horizontaal
Messenschijf	Messenschijf	Messenschijf	Messenschijf
Parallel aan rijrichting	Parallel aan rijrichting	Parallel aan rijrichting	Parallel aan rijrichting
90 °	90°	90 °	90°
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Nee	Ja
2/2	2/2	2/2	2/2
599 mm / 69 kg	599 mm / 69 kg	599 mm / 69 kg	599 mm / 69 kg
124 dB	124 dB	124 dB	124 dB
654 mm	654 mm	742 mm	742 mm
920 mm	920 mm	920 mm	920 mm
Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
721 kg	<750 kg - 792 kg	1200 kg	1150 kg
Ja	Ja	Ja	Ja
	Draaischijf		

*Gemonteerde TP CHIP KIT vereist (optioneel)
Voor meer informatie over TP CHIP KIT en G-normen, ga naar www.tpchipper.com

LINDDANA A/S

Linddana A/S
Ølholm Bygade 70
7160 Tørring, Denemarken

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

TELEFOON EN OPENINGSUREN (CET)

Maandag - donderdag	08:00 - 16:00
Vrijdag	08:00 - 15:30

RESERVEONDERDELEN

Maandag - donderdag	08:00 - 15:00
Vrijdag	08:00 - 13:00

VERSNIPPERAARS SINDS 1980

Linddana ontwerpt, maakt en verkoopt al sinds 1980 TP-versnipperaars. Tegenwoordig is dit Deense bedrijf wereldwijd één van de marktleiders in deze branche. Linddana levert een sterke reeks functionele en betrouwbare versnipperaars voor landschapsverzorging en de productie van biomassa.

TECHNOLOGIE EN MENSEN

De sterke internationale positie van Linddana is gebaseerd op uitgebreide technische expertise en een voortdurend streven naar hoge kwaliteit, zowel bij de selectie van materiaal als bij het productieproces. Door vakmanschap te combineren met het gebruik van de nieuwste productietechnologie, kunnen we blijven voldoen aan de hoogste kwaliteitsstandaarden.

Alle specificaties in de brochure zijn onder voorbehoud van druk- en typefouten. Wij behouden ons het recht voor om de ontwerpen en technische specificaties te wijzigen. Neem contact op met de wederverkoper voor de nieuwste bijgewerkte specificaties of bezoek www.tpchipper.com





EVOgreen
PROFITABLE EQUIPMENT

Rue du Bois 44 - B-4840 Welkenraedt
Tel : +32 87 88 10 24 - Tel : +32 493 39 00 30
info@evogreen.be - www.evogreen.be

05-2026