

PRODUKTKATALOG · TP 100, 165 & 176



# MOBIL, EINFACH UND INNOVATIV

Zuverlässige Maschinen für  
anspruchsvolle Anwender





SICHERES ZERKLEINERN  
PERFEKTE ERGEBNISSE

# URSPRÜNGLICH AUS DEM WALD

Unsere Geschichte begann 1980 mit der Produktion von Holzhackern für Rodungen in Wäldern und das Erzeugen von Hackschnitzeln. Unsere TP Holzacker sind das Ergebnis einer professionellen Herangehensweise an die Qualität der Hackschnitzel und Entwicklung.

TP Holzacker für die forstwirtschaftliche Nutzung sind weltweit bekannt. Dänemark ist ein flaches Land, in dem Bäume in geraden Reihen gepflanzt werden. Das hindert uns aber nicht daran, in einem Markt präsent zu sein, der hochwertige Produkte benötigt, welche die Zeit überdauern.

## 100% DÄNISCH

TP Holzacker sind Häcksler mit Rotorscheibe. Auf diesem Gebiet sind wir Experten, verschieben unsere Grenzen aber kontinuierlich und entwickeln unsere Produkte ständig weiter. Unsere Produkte werden zu 100% in Dänemark entwickelt und gefertigt. Montage und Installation erfolgen in unserem eigenen Werk. Unsere Eigentümerschaft ist dänisch.



## FOKUS AUF QUALITÄT UND ENTWICKLUNG

Die hohe technologische Fertigungsqualität unserer Produkte ist offensichtlich. Wir verwenden optische Glasfaserlaser, Biegeautomaten und Schweißroboter. CNC-Bearbeitung und Pulverbeschichtung übernehmen wir selbst. Wir verwenden eine spezielle zweistufige Pulverbeschichtung, die den Korrosionsschutz der Klasse C4 erreicht. Wir kaufen hochwertige Komponenten von dänischen Zulieferern, einschließlich Danfoss, SKF und Linak.



## 3 JAHRE GARANTIE

Wir stehen zur Qualität unserer Produkte und gewähren daher eine 3-Jahres-Garantie. Unsere TP GARANTIE deckt alle Komponenten ab, einschließlich des Motors, der Hydraulik, des Getriebes usw. Die einzige Ausnahme sind der Lack und die üblichen Verschleißteile, wie etwa Messer.



**Besonders praktisch  
an engen Stellen**

# TP 100 MOBILE

## EFFIZIENT GRÜN SAUBERER

TP 100 MOBILE ist ideal zum Ausdünnen von Sträuchern sowie zum Zerkleinern von Ästen und Bäumen bis zu einem Durchmesser von 100 mm in Gärten, Parkanlagen, auf Friedhöfen, für Wohnungsbaugesellschaften, usw. geeignet

Dank des vertikalen Einzugstrichters ist TP 100 MOBILE eine kompakte Maschine, die nicht viel Platz einnimmt. Diese ist nur 74 cm breit.

Die Konstruktion resultiert auch in einem starken Einzug, ohne die Einzugsrollen nutzen zu müssen.

### EIGENSCHAFTEN

- Robuster Holzhacker mit Trommel
- Trichter um 55° neigbar
- Zwei wendbare Messer und eine wendbare Gegenschneide
- E-Start
- Benzinmotor  
Honda 20 Liter Tankinhalt  
B&S Vanguard 8 Liter Tankinhalt
- Hydraulisches Antriebsaggregat (optional)



100 mm



18/20 PS



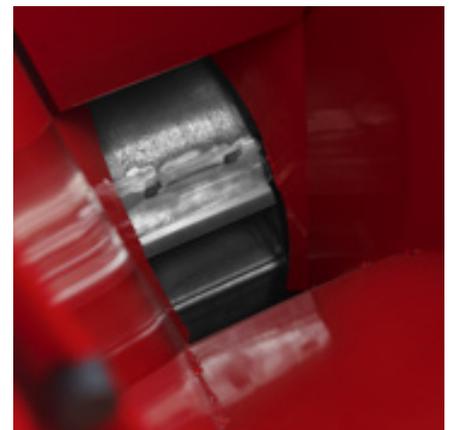
8-20 mm



314 kg



Stabilisierung durch Fußbremse



2 wendbare Hackmesser. 1 wendbare Gegenschneide aus verschleißfestem Stahl



Breite: 74 cm. Gewicht: 314 kg



Luftgekühlter 2-Zylinder- HONDA Benzinmotor mit elektronischer Zündung oder B&S Vanguard-Motor

# Kompakt und flexibel für mehr Nachhaltigkeit



## TP 165 MOBILE P

### BENZINBETRIEB – FÜR GRÜNERE EMISSIONEN

TP 165 MOBILE 7" (Benzin) ist leicht, benutzerfreundlich und manövrierfähig. Ideal für die Landschaftspflege und Lohnunternehmer. Die hydraulischen Zwillingwalzen gewährleisten einen starken und aggressiven Einzug. Die Funktionen des stressfreien TP PILOT+-Systems beinhalten einen Betriebsstundenzähler sowie die Kontrolle über das Starten und Stoppen der Einzugswalzen.



Manuelle Kupplung



176 mm



21- 23 PS



4-12 mm



680 kg

### EIGENSCHAFTEN

- Zwei aggressive Einzugswalzen (variable Geschwindigkeit)
- Öffnung an der Walze 176 x 191 mm (7")
- Breiter Trichter 920 mm
- Serienmäßig festes Auswurfrohr – Vario Spout (optional)
- TP Pilot+ – No Stress-Steuerung
- Unter 750 kg
- Kupplung und E-Start
- Easy-Service (1 Werkzeug, 2 Messer, 3 Minuten)
- Variable Walzendrehzahl



Honda Benzin



Kohler Pro Benzin

# Klassenbester unter 750 kg



## TP 176 MOBILE D

### „SIX PACK“ MIT DIESELANTRIEB

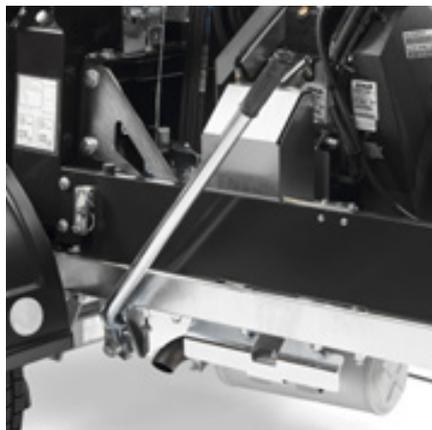
Der TP 176 Mobile Diesel ist die einzige 7"-Maschine unter 750 kg auf dem Markt, die Stämme mit einem Durchmesser bis 176 mm zerkleinern kann. Durch die hohe Leistung in Verbindung mit dem geringen Gewicht kann der Holzhacker ideal für verschiedene Aufgaben eingesetzt werden..

Auf dem Rotor sitzen 2 lange Messer mit einer Öffnung von 20mm. Der Rotor läuft mit 1250 Umdrehungen und somit verfügen wir über die schnellste und stärkste Hackleistung auf dem Markt.

Durch das Upgrade auf die TP PILOT+ No Stress-Steuerung und die TP EASY CONTROL-Rücklauf-funktion sind Ihre Arbeitstage sogar noch effizienter. TP VARIO SPOUT, ein manuell in der Höhe verstellbares Auswurfrohr mit fünf Stellungen, bietet mehr Flexibilität beim Arbeiten, Transportieren und Lagern.



TP PILOT+ mit TP Starter – Automatisches Kupplungssystem zum Ein-/Auskuppeln der Riemen



Mechanische Kupplung und Gashebel



220° Drehkranz ist optional (erhöht das Gewicht um 80 kg)



176 mm



24 PS



7-14 mm



749 kg

## EIGENSCHAFTEN

- Zwei aggressive Einzugswalzen (variable Geschwindigkeit)
- Öffnung an der Walze 176 x 191 mm (7") / Breiter Trichter 920 mm
- Abgasausstoß durch Auswurfrohr
- Serienmäßig festes Auswurfrohr – Vario Spout (optional)
- TP Easy Control – Rücklauffunktion
- TP Pilot+ mit Range Control und Auto Reserve
- Unter 750 kg ohne Drehkranz
- Drehkranz ist optional (+ 80 kg)
- TP Starter – automatisches Kupplungssystem oder mechanische Kupplung und Gashebel
- Easy-Service (1 Werkzeug, 2 Messer, 3 Minuten)



TP Easy Control mit Reset – Reverse – Go-Funktion



Hohes Drehmoment – 4 Zyl. oder 3 Zyl. Kubota



# TP 176 MOBILE P

## BENZINBETRIEB – GRÜNERE EMISSIONEN

Benzinvariante der TP 176 Mobile 7" Produktfamilie, die dem Bediener optimale und effiziente Bedingungen bei der Arbeit und täglichen Wartung gewährleistet.

Auf dem Rotor sitzen 2 lange Messer mit einer Öffnung von 20mm. Der Rotor läuft mit 1250 Umdrehungen und somit verfügen wir über die schnellste und stärkste Hackleistung auf dem Markt.

Das ideale Werkzeug für Landschaftsgärtner, Baumpfleger und Gärtner.

Stage V-Motor mit elektronischer Einspritzung.

# Hohe Leistung Hohe Qualität



176 mm



38 PS



7-14 mm



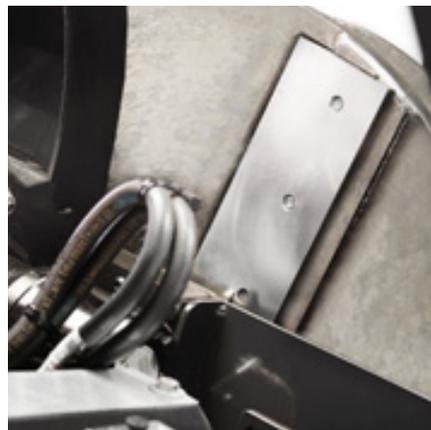
720 kg

## EIGENSCHAFTEN

- Zwei aggressive Einzugswalzen (variable Geschwindigkeit)
- Öffnung an der Walze 176 x 191 mm (7") / Breiter Trichter 920 mm
- Serienmäßig festes Auswurfrohr – Vario Spout optional
- TP Easy Control – Rücklauffunktion
- TP Pilot+ mit Range Control und Auto Reserve
- Unter 750 kg
- TP Starter – automatisches Kupplungssystem oder mechanische Kupplung und Gashebel
- Easy-Service (1 Werkzeug – 2 Messer – 3 Minuten)



Easy Service



Versetzte Messer (2 Stck.) ständiger Materialnachschub



Leistungsstarker Kohler EFI-Motor mit 38 PS

# TP 176 MOBILE ZE

100 % ELEKTRISCH – KEINE ABGASE – WENIGER GERÄUSCHE

Der einzige und zu 100% emissionsfreie 7"-Holzhacker mit Rotorscheibe auf dem Markt. Der ökologische Fußabdruck des TP 176 ZE ist minimal. Der 65 Volt-Elektromotor leistet bis zu 14 kW.

Die Kapazität von 12 bis 20 kWh des Lithium-Ionen-Akku-packs ermöglicht ca. 3 bis 5 Stunden Betrieb bei gemischtem Material.

## CO<sub>2</sub> VERGLEICH

	TP 176 MOBILE ZE	TP 176 MOBILE P	TP 176 MOBILE TRACK
1 Stunde	<b>0,9 kg</b>	26 kg	9,6 kg
100 Stunden (Verbrauch)	<b>275 kg (1.250 kW)</b>	3.305 kg (1.056 Liter)	1.756 kg (493 Liter)



176 mm



7-14 kW



7-14 mm



<750 kg\*

## EIGENSCHAFTEN

- Bis zu 5 Stunden (gemischtes Material)
- Weniger Störgeräusche, keine Abgase
- Aufladen von 10 % auf 100 % ~ 6 bis 9 Stunden (230 V- 16 A)
- Geringfügige tägliche Wartung / Kosten
- Zwei aggressive Einzugswalzen (variable Geschwindigkeit)
- Öffnung an der Walze 176 x 191 mm (7") / Breiter Trichter 920 mm
- TP Pilot+ mit Range Control und Auto Reserve
- Easy-Service (1 Werkzeug, 2 Messer, 3 Minuten)
- LMC-Motor: Eco (7 kW) Standard (11 kW) und Boost (14 kW)
- Gewicht für 12/16 kWh: <750 kg\*  
Gewicht für 20 kWh: 792 kg
- Aufladen beim Betrieb ist möglich
- Unter 750 kg ohne Drehkranz  
Drehkranz ist optional (+ 80 kg)
- 3, 4 oder 5 Akkus

# ZE



Integriertes Ladegerät: 230 V 16 A 65 V und Kabel



Drehkranz ist optional erhältlich



3 Akkus

4 Akkus

5 Akkus

Lithium-Akku (LiNiMnCoO<sub>2</sub> 65V) bietet bis zu 3, 4 oder 5 Betriebsstunden



**Null Emissionen für  
grüneres Arbeiten**



# TP 176 TRACK ZE

**100 % ELEKTRISCH – KEINE ABGASE  
– WENIGER GERÄUSCHE**

Das Raupenfahrwerk wird über eine benutzerfreundliche Fernsteuerung oder das manuelle Bedienpult und der Plattform gesteuert, mit der/mit dem sowohl Geschwindigkeit als auch Spurbreite eingestellt werden können.

Der einzige und zu 100% emissionsfreie 7"-Holzhacker mit Rotorscheibe auf dem Markt. Der ökologische Fußabdruck des TP 176 TRACK ZE ist minimal. Der 65 Volt LMC-Elektromotor des Holzhackers bietet mit einem Drehmoment von 100 Nm ausreichend Leistungsreserven.

Die Kapazität von 325 Ah des Lithium-Ionen-Akkupacks ermöglicht ca. 5 Stunden Betrieb bei gemischtem Material.



Manuelles Bedienpult und Plattform mit 20 kg Sicherheitsschalter optional

# Raupenfahrwerk als Komplettlösung in unebenem Gelände



## EIGENSCHAFTEN

- Fernsteuerung oder Plattform mit manueller Steuerung
- Variable Riemenbreite
- Zweiganggetriebe (Riemen)
- Weniger Störgeräusche, keine Abgase
- Zwei aggressive Einzugsrollen (variable Geschwindigkeit)
- Öffnung an der Walze 176 x 191 mm (7") / Breiter Trichter 920 mm
- TP Pilot+ mit Range Control und Informationszentrum
- Elektrische Seilwinde 2.722 kg (optional)
- Anhängerkupplung 2000 kg (optional)
- PMAC-Motor: Eco 7 kW, Standard 11 kW oder Boost 14 kW
- Bis zu 5 Stunden (gemischtes Material)
- Aufladen von 10 % auf 100 % ~ 9 Stunden (230 V-16 A)
- Aufladen beim Betrieb
- Geringfügige tägliche Wartung / Kosten
- TP Pilot+ mit Range Control und Auto Reserve
- Easy-Service (1 Werkzeug, 2 Messer, 3 Minuten)



Sicherheit und Komfort mit Fernsteuerungskonsole



20 kWh (5 Stunden). Lithium-Akku (LiNiMnCoO<sub>2</sub> 65V) bietet bis zu 5 Betriebsstunden



176 mm



7 - 14 kW



7-14 mm



1150 kg



# TP 176 TRACK

## SIX PACK MIT DIESELANTRIEB

TP 176 TRACK (7") wird mit manuellem Bedienpult und Plattform oder einer Danfoss Fernsteuerung für Bediener-sicherheit und Gasgriff für schnelle Spurwechsel geliefert.

Konzipiert für Aufträge, bei denen Sie kein Auto mit Holzhackern auf Rädern nutzen können.

Das Raupenfahrwerk wird über ein benutzerfreundliches Bedienpult gesteuert, mit dem sowohl Geschwindigkeit als auch Spurbreite eingestellt werden können.

Optionen wie eine elektrische Seilwinde zum Erklimmen steiler Hänge und eine Zugstange, um den Anhänger zum Material zu befördern, werden Ihnen das grüne Arbeiten erleichtern.

### EIGENSCHAFTEN

- Variable Riemenbreite
- Zweiganggetriebe (Riemen)
- Danfoss-Fernsteuerung oder Plattform und manuelles Bedienpult
- Elektrische Seilwinde mit 2.722 kg Zugkraft.
- Anhängerkupplung mit 2.000 kg Zugkraft (optional)
- Abgasausstoß durch Auswurfrohr
- Beste Bodenfreiheit auf dem Markt 200 mm / Ein-/Ausfahren der Riemen
- Öffnung an der Walze 176 x 191 mm (7") / Breiter Trichter 920 mm
- TP Pilot+ mit Range Control und Auto Reserve
- TP Easy-Service (1 Werkzeug – 2 Messer – 3 Minuten)



176 mm



24 PS



7-14 mm



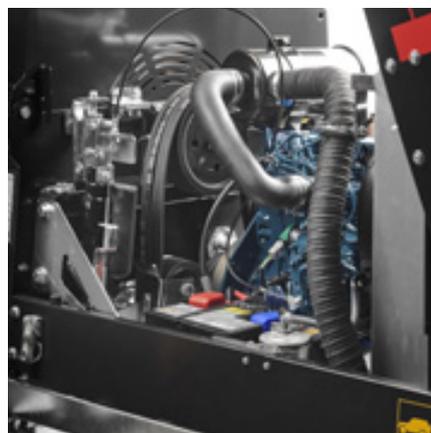
1150 kg



Manuelle Steuerung und Plattform mit Sicherheitsschalter.



Komfort mit Fernsteuerung



Durchzugsstarker Kubota-Motor



TP Seilwinde zum Bezwingen steiler Hänge. Beste Bodenfreiheit auf dem Markt: 200 mm Spurbreite: 1.150 - 1.300 mm. Verstärkter Schlauchschutz.



# Datenblatt

# SICHERHEIT UND SERVICE



TP E-STOP

## OPTIMALE SICHERHEIT FÜR DEN BEDIENER

TP E-STOP ist eine Sicherheitseinrichtung, die aus zwei oder vier Notausschaltern oben bzw. seitlich am Trichter besteht (letzteres nur bei einigen Modellen). Wird einer der vier Notausschalter aktiviert, werden die Einzugsrollen gestoppt. Der Notausschalter muss zurückgesetzt werden, bevor die Rollen erneut aktiviert werden können.

- TP E-STOP und der zusätzliche optionale Sicherheitssatz bestehen entweder aus 2 oder 4 Notausschaltern (auf der Oberseite und seitlich am Trichter)
- Bei Aktivierung werden die Einzugsrollen gestoppt
- Ideal für Leiharbeiter/ungelernte Hilfskräfte

## ORIGINAL-VERSCHLEISSTEILE – AUS SICHERHEITSGRÜNDEN

TP Holzackerer sind für den Einsatz mit rauen Materialien konzipiert, aber Verschleißteile halten nicht ewig. Wir empfehlen Ihnen, stets originale Verschleiß- und Ersatzteile zu verwenden. Diese müssen anhand unserer Vorgaben und Richtlinien gewechselt werden. Dadurch erzielen Sie eine bessere Hackschnitzelqualität und senken den Kraftstoffverbrauch. Gleichzeitig optimieren Sie die Zuverlässigkeit und verlängern die Lebensdauer des Holzackerers. Wir liefern auch heute noch Ersatzteile für TP Holzackerer-Modelle aus, die bereits seit über 20 Jahren im Einsatz sind!



## HOMOLOGATION/ZULASSUNGEN

Der feuerverzinkte Anhänger und das Fahrwerk stammen von ALKO/KNOTT. Der Anhänger beinhaltet eine Auflaufbremse. Die Holzackerer werden mit einer Konformitätsbescheinigung ausgeliefert, um zu zeigen, dass diese vollständig zugelassen sind und der Europäischen Richtlinie 2007/46/EG entsprechen. Alle TP-Holzackerer entsprechen sämtlichen vorliegenden Sicherheitsnormen (EN 13525)



TP SERVICE BOX

## FÜR EINEN REIBUNGSLOSEN BETRIEB

Die TP SERVICE BOX enthält alle kritischen Verschleißteile, die für den jeweiligen TP Holzackerer geeignet sind. Beispielsweise Messer, Gegenschnitten, Abstreifer, Hydraulikfilter und natürlich Muttern und Schrauben.

Mit dieser Box ist ein optimaler Betrieb jederzeit garantiert, selbst wenn keine Geschäfte oder Werkstätten in der Nähe sind.

Optional für alle TP Holzackerer erhältlich.

# EIGENSCHAFTEN FÜR TP 165 - TP 176



## ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

### TP 165/176 VARIANTEN MIT RÄDERN UND RAUPENFAHRWERK

- Stage V-konform
- Typgenehmigungsurkunde für EG-Fahrzeuge
- Anhänger mit Auflaufbremse (feuerverzinkt) von AL-KO
- Hohe Leistung (bis zu 4-15 m<sup>3</sup>/Stunde)
- Sicherheit geht vor – TP-E-Stop



## TP PILOT+

### PROBLEMFREIER BETRIEB (NEUE GENERATION)

- Kraftstoffstand
- Arbeitsstunden
- Betriebsstunden
- Range Control (TP 176 Mobil Diesel und ZE)
- Auto Reverse



## TP STARTER™

### VERLÄNGERT DIE LEBENSDAUER DES MOTORS

- Automatisches Kupplungssystem zum Ein-/Auskuppeln der Riemen
- Einfaches Hoch-/Herunterfahren der Maschine
- TP Mechanischer Anlasser als Alternative (TP 165 Mobile wird nur mit mechanischem Anlasser geliefert)

(TP 176 Diesel, Benzin und Track)



## ROTORSCHNEIBE

### MEHR HACKSCHNITZEL. WENIGER KRAFTSTOFF.

- Auf dem Rotor sitzen 2 lange Messer mit einer Öffnung von 20mm. (TP 176-Varianten)
- Optimierter und geringer Kraftstoffverbrauch
- Weniger Arbeitsstunden pro m<sup>3</sup> produzierter Hackschnitzel



## TP TWIN DISC™

### ZWEI ROTORSCHNEIBEN – DOPPELTE FESTIGKEIT

- Leichtgewicht mit Schwergewicht-Leistung
- Einzigartige und solide Konstruktion, die von Bienen inspiriert ist
- Starker Ausstoß



## TP VARIO SPOUT™

### VERSTELLBARE HÖHE FÜR FLEXIBLEN AUSWURF

- 5 Ausgabepositionen (max. Höhe 244 cm)
- Drehung um 270 Grad
- Niedrige Lager-/Transportposition (ab 176 cm)



## STARKE WALZEN

### EINZUGSWALZEN AUS HARDOX-STAHL

- Zwei Einzugswalzen
- Öffnung an der Walze:  
176 x 191 mm (horizontal)
- Hydraulisch einstellbare  
Einzugsgeschwindigkeit  
(Hackschnitzelgröße 7-14 mm)
- Eine starke Feder

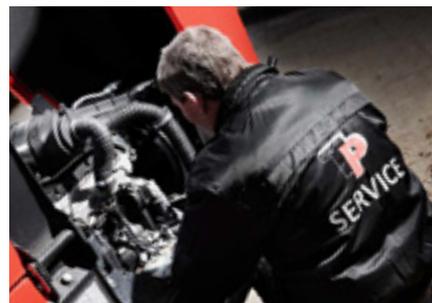


## TP EASY CONTROL

### RESET – REVERSE – GO FUNKTION

- Schneller und einfacher elektroni-  
scher Neustart nach Aktivierung  
des Sicherheitsbügels
- Auf beiden Seiten des Trichters  
positioniert
- Reset für optionale Sicherheit

(TP 176 Mobile und Track)



## EINFACHE UND SICHERE WARTUNG

### WARTUNGSFREUNDLICH WIE KEIN ANDERER

- 1 Werkzeug – 2 Messer – 3 Minuten  
(Rotorsperre erleichtert die Arbeit)
- Einfacher Zugriff für tägliche  
Wartung und Schmierung
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- Motor- und Maschinenkomponen-  
ten vollständig geschützt



## EMISSION

### SAUBERES ARBEITSUMFELD

- Abgasausstoß durch Auswurfrohr
- Einzigartiges Konzept
- Keine Geruchsbelästigung für  
den Anwender

(TP 176 Mobile und Track Diesel)



## HYDRAULIKANLAGE

### HÖHERE WIRKSAMKEIT UND BETRIEBSSICHERHEIT

- Integrierte Hydraulikanlage mit  
eigener Pumpe, Tank und Filter
- Gewährleistet korrekten Druck und  
Ölstand
- Minimiert den Stromverbrauch



## GARANTIE

### 3 JAHRE GARANTIE

- Verlängerung für wesentliche  
Bestandteile
- Verschleißteile nicht enthalten

# MODELLE VERGLEICHEN



	TP 100 MOBILE	TP 165 MOBILE	TP 176 MOBILE D
Max. Holzdurchmesser	100 mm	176 mm	176 mm
Öffnung an der Walze	150 x 275 mm	176 x 191 mm	176 x 191 mm
Motorfabrikat	HONDA B & S Vanguard	Kohler Pro HONDA	Kubota D1305/E4B Kubota D1505/E4B
Motorleistung PS/kW	20 PS / 14 kW	24 PS / 17 kW	24 PS / 18,5 kW
Zylinderzahl	2	2	4 / 3
Drehmoment	40 Nm	52 Nm	80 Nm
Steuergerät	E-Start	TP PILOT+	TP STARTER / TP PILOT+
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Diesel
Fassungsvermögen Tank	20 Liter	25 Liter	20 Liter
Kraftstoffverbrauch	3 l/h	5 l/h	3 l/h
Kapazität/Stunde	3 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>
Hackschnitzelgröße	8-20 mm	4-12 mm	7-14 mm
Hackschnitzelgröße verstellbar	Nein	Ja	Ja
Hackschnitzelnorm	-	G30/G50*	-
Einzugswalzen	1	2	2
Walzenposition	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Hackprinzip	Trommelhacker	Holzhammer mit Rotorscheiben	Holzhammer mit Rotorscheiben
Einzugswinkel	Parallel zur Fahrtrichtung	Parallel zur Fahrtrichtung	Parallel zur Fahrtrichtung
Hackwinkel	55°	90°	90°
TP E-STOP™	Ja	Ja	Ja
TP EASY CONTROL™	Nein	Nein	Ja
TP OPTICUT	Nein	Ja	Nein
Anzahl Messer / Gegenschneiden	2/1	2/2	2/2
Rotorscheibendurchmesser / Gewicht	410 mm / 48 kg	599 mm / 69 kg	599 mm / 69 kg
Geräuschpegel konform mit Richtlinie 2000/14/EG	124 dB	124 dB	124 dB
Trichterhöhe (über dem Boden)	1551 mm	654 mm	654 mm
Trichterbreite (innen)	690 mm	920 mm	920 mm
TP VARIO SPOUT	Nein	Optional	Optional
Gewicht	300 - 314 kg	680 kg	749 kg
Sonstige Versionen			Drehkranz

\*Erfordert montiertes TP CHIP KIT (optional).

Um mehr über TP CHIP KIT und G Standards zu erfahren, besuchen Sie [www.tpchipper.com](http://www.tpchipper.com)



TP 176 MOBILE P	TP 176 MOBILE ZE	TP 176 TRACK ZE / DIESEL MANUELLE STEUERUNG		TP 176 TRACK ZE / DIESEL FERNSTEUERUNG	
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 mit Lithium-Ionen-Akku	PMAC mit Lithium-Ionen-Akku	Kubota D1305-E4B	PMAC mit Lithium-Ionen-Akku	Kubota D1305-E4B
38 PS / 27 kW	10 - 19 PS / 7 - 14 kW	10 - 19 PS / 7 - 14 kW	24 PS / 18,5 kW	10 - 19 PS / 7 - 14 kW	24 PS / 18,5 kW
2	-	-	3	-	3
79 Nm	-	-	80 Nm	-	80 Nm
TP STARTER / TP PILOT+	TP PILOT+	TP PILOT+	TP STARTER / TP PILOT+	TP PILOT+	TP STARTER / TP PILOT+
Benzin	Akku	Akku	Diesel	Akku	Diesel
20 Liter	12/16/20 kWh	20 kWh	20 Liter	20 kWh	20 Liter
6 l/h	-	-	3 l/h	-	3 l/h
15 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>	15 m <sup>3</sup>
7-14 mm	7-14 mm	7-14 mm		7-14 mm	
Ja	Ja	Ja		Ja	
-	-	-		-	
2	2	2		2	
Horizontal	Horizontal	Horizontal		Horizontal	
Holzacker mit Rotorscheiben	Holzacker mit Rotorscheiben	Holzacker mit Rotorscheiben		Holzacker mit Rotorscheiben	
Parallel zur Fahrtrichtung	Parallel zur Fahrtrichtung	Parallel zur Fahrtrichtung		Parallel zur Fahrtrichtung	
90°	90°	90°		90°	
Ja	Ja	Ja		Ja	
Ja	Ja	Nein		Ja	
Nein	Nein	Nein		Nein	
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	
Optional	Optional	Optional		Optional	
721 kg	<750 kg - 792 kg	1200 kg		1150 kg	
	Drehkranz				

\*Erfordert montiertes TP CHIP KIT (optional).

Um mehr über TP CHIP KIT und G Standards zu erfahren, besuchen Sie [www.tpchipper.com](http://www.tpchipper.com)



## LINDDANA A/S

Linddana A/S  
Ølholm Bygade 70  
7160 Tørring, Dänemark

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

### TELEFON- UND ÖFFNUNGSZEITEN (MEZ)

Montag - Donnerstag 08.00 - 16.00 Uhr  
Freitag 08.00 - 15.30 Uhr

### ERSATZTEILE

Montag - Donnerstag 08.00 - 15.00 Uhr  
Freitag 08.00 - 13.00 Uhr

## HOLZHACKER SEIT 1980

Seit 1980 entwickelt, produziert und verkauft Linddana TP Holzhacker. Mittlerweile ist das dänische Unternehmen einer der Weltmarktführer in diesem Bereich. Das Sortiment von Linddana umfasst eine Vielzahl von funktionellen und zuverlässigen Holzhackern für die Landschaftspflege und die Produktion von Biomasse.

## TECHNIK UND MENSCHEN

Die starke internationale Stellung von Linddana beruht auf der umfassenden technischen Erfahrung des Unternehmens sowie der hohen Qualität der eingesetzten Werkstoffe und Produktionsverfahren. Durch die Kombination von kompetentem Handwerk und modernster Produktionstechnik erfüllen wir die höchsten Qualitätsstandards.

*Die Spezifikationen in der Broschüre können Druck- und Tippfehlern unterliegen. Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktionen und technische Daten zu ändern. Wenden Sie sich an den Vertriebspartner oder besuchen Sie [www.tpchipper.com](http://www.tpchipper.com), um aktualisierte technische Daten abzurufen.*



Händler

