

PRODUCT CATALOGUE · TP 100, 165 & 175 MOBIL



BRUGERVENNLIGE & INNOVATIVE

Driftssikre flishuggere designet til
professionelle brugere



MADE IN DENMARK

A close-up, low-angle shot of a large industrial machine, likely a conveyor or sorting system. The machine features a prominent red and black color scheme. A large, stylized logo 'TP15' is visible on the right side, with 'TP' in red and '15' in white. The machine's structure is composed of various panels and components, including a black handle or lever in the lower right. The background is a blurred green field, suggesting an outdoor industrial setting.

FLISHUGNING MED
KVALITET OG FLEKSIBILITET

VI KOMMER FRA SKOVEN

Vores historie begynder i 1980 med produktion af flishuggere til oprydning i skoven og flisproduktion. En professionel tilgang til fliskvalitet og udvikling, har skabt vores unikke TP flishuggere.

TP flishuggere til skoven er verdenskendte. Selvom Danmark er et fladt land, og vores træer er plantet i rækker, er vi at finde på markedet for kvalitetsprodukter, der står distancen i mange år.

100% DANSK

TP flishuggere er skiveflishuggere. Vi mestrer teknologien, udfordrer os selv og videreudvikler kontinuerligt. Vi er 100% danske - design og produktion er dansk. Vi samler og monterer alt på egen fabrik. Ejerskabet er dansk.



FOKUS PÅ KVALITET OG UDVIKLING

Vores kvalitet oses af højteknologisk produktion.

Vi skærer med fiberlaser. Vi bukkes, og vi robotsvejses.

Vi CNC-bearbejder, og vi pulverlakerer. Lakken er helt speciel og består af 2 gange pulver og en godkendelse i korrosionsklasse C4.

Vi køber kvalitetskomponenter af danske underleverandører som eksempelvis Danfoss, SKF og Linak.



3 ÅRS GARANTI

Med hele 3 års garanti står vi fuldt ud inde for vore maskiners kvalitet. Vores såkaldte TP GARANTI omfatter alle komponenter som motor, hydraulikkomponenter, gear m.m. Det eneste, der ikke er omfattet af garantien, er maling og almindelige sliddele som fx knive.



**Lille, kompakt
og effektiv**

TP 100 MOBIL

IDEEL TIL UDTYNDING AF BUSKE

TP 100 MOBIL er ideel til oprydning af buskads. Den kan flishugge grene og mindre træer op til 100mm i diameter i haver, parkanlæg, på kirkegårde, i boligforeninger o.s.v.

Med den lodrette tragt, er TP 100 MOBIL en kompakt maskine, som ikke kræver megen plads. Bredde 74 cm.

Konstruktionen giver et stærkt indtræk helt uden brug af valser

FEATURES

- Manuel kobling
- 18 hk (Benzinmotor – tank 8,5 L)
- Robust tromle
- Tragt 25°
- To vendbare knive og 1 vendbart modstål
- Elektrisk starter



100 mm



18 hk



8-20 mm



240 kg



Stabiliserende fodbremse



2 vendbare knive. 1 vendbart modstål



Bredde: 74 cm. Vægt: 240 kg



2-cyl. luft-kølet benzinmotor med el-start

Fleksibilitet under grøn oprydning



TP 165 MOBIL

BENZIN – FOR GRØNNERE EMISSION

TP 165 MOBIL (Benzin) let-vægter, let-at-håndtere og manøvrere. Ideel for anlægsgartneren og til udlejning. De to hydrauliske valser giver et stærkt og aggressivt indtræk. TP Pilot (omdrejningsvagt) inkluderer bl.a. jobtimer samt kontrol af start/stop af de 2 valser.



175 mm



24 hk



4-12 mm



680 kg



Manuel kobling



Kohler Pro CH 732 benzinmotor

FEATURES

- To aggressive valser (variable hastighed/flisstørrelse)
- Valseåbning 175x191mm
- Bred tragt
- Fast udkasterrør (Standard) højdejusterbar Vario Spout (Tilvalg)
- TP Pilot omdrejningsvagt
- Sub 750 kg
- Manuel indkobling og el-start
- Brugervenlig service (1 værktøj, 2 knive, 3 minutter)

Den bedste i sin klasse sub 750 kg

TP 175 MOBIL V

"SIX PACK" DIESEL KAPACITET

TP 175 Mobile diesel er den eneste sub 750 kg flishugger på markedet, der kan hugge en stammediameter på 175 mm. Høj kapacitet kombineret med lav vægt, gør denne flishugger ideel til mange forskellige opgaver.

Den opgraderede TP PILOT+ (Omdrejningsvagt) og TP EASY CONTROL med reversering, reset og go-funktion gør din arbejdsdag endnu mere effektiv. TP VARIO SPOUT er et manuelt højde-justerbart udkasterrør med fem udkastpositioner, der giver fleksibilitet under job, transport og opbevaring.



TP Pilot+ med Range control



TP Starter automatisk til- og frakobling af remme



Højmoment 4 cyl. Kohler motor (Stage V)



TP Easy Control. Reset – Reverse – Go

FEATURES

- To aggressive indtræksvalser (variabel hastighed)
- Valseåbning 175x191 mm / Bred tragt
- Udstødning via udkasterrør
- Fast udkasterrør (std). Højdejusterbar Vario Spout (Tilvalg)
- TP Easy Control. Reset – Reverser – Go
- TP Pilot+ med Range Control
- Sub 750 kg
- TP Starter. Automatisk til- og frakobling af remme
- TP Easy-Service (1 værktøj, 2 knive, 3 minutter)



175 mm



24 hk



4-12 mm



749 kg



TP 175 MOBIL P

BENZIN - FOR GRØNNERE EMISSION

TP 175 Mobil benzinvariant giver, som de øvrige flishuggere i TP 175 Mobil familien, operatøren optimale og effektive arbejds- og serviceringsforhold.

TP OPTICUT knivsystem med to stk. forskudte knive resulterer i færre vibrationer og højere kapacitet, da knivene kontinuerligt er i kontakt med materialet.

Det ideelle værktøj for bl.a. anlægsgartnere og arborister.

Høj kapacitet og kvalitet



175 mm



38 hk



4-12 mm



720 kg

FEATURES

- To aggressive indtræksvalser (variabel hastighed)
- Valseåbning 175x191 mm / Bred tragt
- Fast udkasterrør (std). Højdejusterbar Vario Spout (Tilvalg)
- TP Easy Control reverseringsfunktion
- TP Pilot omdrejningsvagt
- Sub 750 kg
- TP Starter. Automatisk til- og frakobling af remme
- TP Easy-Service (1 værktøj, 2 knive, 3 minutter)



To styk TP E-STOP som standard



TP Opticut: To forskudte knive er konstant i kontakt med materialet



Stærk Vanguard EFI motor (Stage V)

TP 175 MOBIL ZE

100% ELEKTRISK – ZERO EMISSION – LAVE DRIFTSOMKOSTNINGER

TP 175 ZE er den eneste 100% Zero emission skivehugger på markedet.

Miljøbelastningen fra TP 175 ZE er minimal. Den 65 Volt store LMC elektriske motor yder 28,5 hk og har en torque på 85 Nm.

Lithiumbatteriets 288 Ah sikrer ca. 4 timers drift med blandet materiale. Strømforsyning: 230 eller 380 Volt.

CO₂ SAMMENLIGNING

	TP 175 MOBIL ZE	TP 175 MOBIL P	TP 175 MOBIL TRACK
1 time	0,9 kg	26 kg	9,6 kg
100 timer (forbrug)	275 kg (1250 kw)	3305 kg (1056 liter)	1756 kg (493 liter)

FEATURES

- Op til 4 timers drift (blandet materiale)
- Ingen røg og mindre støj
- Opladning 0-100% ~ 7 timer (230V-16A)
- Lave serviceomk. grundet elmotor
- To aggressive indtræksvalser (variabel hastighed)
- Valseåbning 175x191mm / Bred tragt
- TP Pilot+ med Range control
- TP Easy-Service (1 værktøj, 2 knive, 3 minutter)



175 mm



28 hk



4-12 mm



827 kg

ZE



Integreret lader: 230V 16A 65V og kabel



Lithium batteri. Mulighed for at arbejde under opladning.



City og Eco-friendly LMC motor. Reduceret støjniveau.

Zero Emission
Ingen røg – mindre støj



Bælter – når hjul ikke er nok



TP 175 TRACK

"SIX PACK" DIESEL KAPACITET PÅ BÆLTER

TP 175 TRACK med Scan Reco Remote Control (standard) giver operatøren sikkerhed under arbejdet. Gashåndtaget benyttes til highspeed tracking. Track versionen af 175 Mobil er bl.a. designet til opgaver, hvor du ikke kan trække din flishugger ind med bil.

TP 175 Track betjenes fra et brugervenligt kontrolpanel, hvor hastighed og bæltebredde kan styres. Remote control kan betjenes i holderen på flishuggeren eller på afstand. TP 175 Track kommer med markedets største frihøjde på 200mm. Bæltebredden er variabel. Elektrisk spil kan tilkøbes, når maskinen skal have hjælp til at komme op/ned ad stejle skråninger. Hvis du har brug for at kunne trække din trailer efter flishuggeren, er trækkrog et tilvalg, der gør dit grønne arbejde både lettere og mere fleksibelt.



Største frihøjde på markedet: 200 mm.
Variabel bæltevidde: 1150-1300 mm.
Forstærket beskyttelse af hydraulikslanger.



175 mm



24 hk



4-12 mm



1150 kg



FEATURES

- ScanReco Remote Control giver høj operatørsikkerhed
- Elektrisk spil med trækraft på 2.722 kg
Trækkrog 1000 kg. (Tilvalg)
- Forstærket beskyttelse af hydraulikslanger
- Udstødning gennem udkasterrør
- Største frihøjde på markedet: 200 mm / Variabel bæltebredde
- Valseåbning 175x191mm / Bred tragt
- TP Easy-Service (1 værktøj, 2 knive, 3 minutter)



Sikkerhed og komfort med Remote Control (ScanReco)



TP Spil kan anvendes, når flishuggeren skal op eller ned af skråninger



Højmoment Kubota motor (Stage V)



Techsheet

SIKKERHED OG SERVICE



TP E-STOP

STANDARD SIKKERHED FOR OPERATØR

TP 165/175 Mobil leveres alle standard med to stk. TP E-stop på øverste tragtkant. (TP 100 Mobil dog kun med 1 stk.). Det er muligt at tilkøbe endnu to stk. til placering på tragtens sider. Hvis et eller flere TP E-stop er aktiverede, stopper valserne med at rotere. TP E-stop skal re-settes før valserne igen kan aktiveres.

ORIGINALE SLIDDELE FOR EN SIKKERHEDS SKYLD

TP Flishuggere er bygget til at klare hård kost, men sliddele holder naturligvis ikke evigt. Vi anbefaler altid brug af originale slid- og reservedele samt at du udskifter sliddele i rette tid. Så opnår du både bedre fliskvalitet og brændstoføkonomi. Samtidig er du med til at optimere driftssikkerheden og forlænge flishuggerens levetid. Vi leverer i øvrigt stadig sliddele til TP flishuggere med mere end 20 år på bagen!



TP SERVICE BOX

UNDGÅ AT KØRE TØR FOR VIGTIGE RESERVEDELE

En TP SERVICE BOX indeholder alle kritiske reservedele til din flishugger såsom knive, mod stål, afstrygere, hydrauliske filtre samt bolte og møtrikker.

Med en TP SERVICE BOX ved hånden, er du altid garanteret at kunne arbejde, selvom du er langt fra din base og værksted.

Kan tilkøbes alle TP flishuggere.



HOMOLOGATION/GODKENDELSER

Varmgalvaniseret trailer fra ALKO, som inkluderer påløbsbremsen. Flishuggeren leveres med CoC (Certificate of Conformity). Flishugger og trailer er i overensstemmelse med EU direktivet 2007/46/EC. Flishuggerne overholder alle eksisterende sikkerhedsstandarder (EN 13525)

FEATURES TP 165 - TP 175 MOBIL



GENERELT

TP 165/175 OG TRACK

- Stage V
- Typegodkendt (CoC)
- Trailer med påløbsbremse (varmgalvaniseret) fra AL-KO
- Høj kapacitet 4-10 m³/t
- Overholder alle gældende sikkerhedsnormer – med bl.a. TP E-stop og sikkerhedssensorer



TP PILOT+

NY BRUGERVENLIG CO-PILOT

- Brændstofniveau
- Jobtimer
- Driftstimer
- Range Control (175 Mobil diesel og ZE)



TP STARTER™

FORLÆNGET MOTOR LEVETID

- Ved start/stop kobles remmene automatisk til og fra
- Enkel og brugervenlig opstarts- og jobafslutningsfunktion

Standard for TP 175 Diesel, Benzin og Track.



TP OPTICUT

2 FORSKUDTE KNIVE

- Knive placeret forskudt (2 stk.) sikrer kontinuerlig kontakt med huggematerialet
- Færre rystelser
- Optimeret og lavt brændstofforbrug
- Ensartet og høj flisqualitet



TP TWIN DISC™

ROBUST, DOBBELT ROTORSKIVE

- Letvægter med stor styrke
- Cellekonstruktion inspireret af bierne
- Blæsevinger sikrer stærkt udkast



TP VARIO SPOUT™

HØJDEJUSTERBART UDKAST

- 5 positioner (max. højde 244 cm)
- 270°rotation
- Lav transport- og opbevaringshøjde (fra 175 cm)



AGGRESSIVE VALSER

INDFØRINGSVALSER – HARDOX STÅL

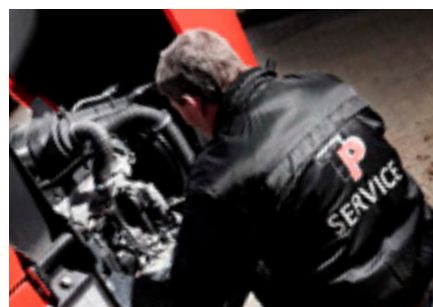
- To stærke valser (horisontale)
- Valseåbning (175x191 mm)
- Hydraulisk justerbar indføørings-hastighed (flisstørrelse 4-12 mm)
- En stærk fjeder



TP EASY CONTROL

RESET – REVERSE – GO FUNKTION

- Hurtig og let reset efter aktivering af sikkerhedsbøjlen
- Placeret på begge sider af tragten
- Reset funktion for optimal sikkerhed.



SERVICEVENLIG

LET OG SIKKER ADGANG TIL DAGLIG SERVICE

- 1 værktøj – 2 knive – 3 minutter
- Rotorlås for sikkert og hurtigt knivskift
- Nem adgang til daglig vedligehold og smøring
- Specialværktøj er ikke nødvendigt



EMISSION

GRØNT ARBEJDSMILJØ

- Udstødning via udkasterrør som den eneste på markedet

TP 175 Mobil V.



HYDRAULIKSYSTEM

STØRRE EFFEKT OG DRIFTSSIKKERHED

- Integreret hydraulik system med egen pumpe, tank og filter
- Sikrer korrekt olietryk og mængde
- Minimerer energiforbruget



GARANTI

3 ÅRS GARANTI

- Funktion
- Motor
- Hydraulik
- Sliddele og maling er ikke omfattet af garantien

MODELOVERSIGT



	TP 100 MOBIL	TP 165 MOBIL	TP 175 MOBIL V
Maks. stammediameter	100 mm	175 mm	175 mm
Valseåbning	150 x 275 mm	175 x 191 mm	175 x 191 mm
Motorfabrikat	B&S Vangurd	Kohler Pro CH 730	Kohler LDW 1404 Stage V
Motoreffekt hk/kW	18 hk / 13 kW	24 hk / 17 kW	24 hk / 18,5 kW
Antal cylindere	2	2	4
Omdrejningsmoment	35 Nm	52 Nm	80 Nm
Styreenhed	E-Start	TP PILOT	TP STARTER / TP PILOT
Brændstof	Benzin	Benzin	Diesel
Tankkapacitet	8,5 liter	25 liter	20 liter
Brændstofforbrug	3 l/t	5 l/t	3 l/t
Kapacitet/time	3 m ³	4 m ³	10 m ³
Flisstørrelse	8-20 mm	4-12 mm	4-12 mm
Hydraulisk justerbar flisstørrelse	Nej	Ja	Ja
Flisstandard	-	G30/G50*	G30/G50*
Indtræksvalser	1	2	2
Valseposition	Vandret	Vandret	Vandret
Huggeprincip	Trumlehugger	Skivehugger	Skivehugger
Tragtvinkel	Lodretl	Parallel med kørselsretning	Parallel med kørselsretning
Huggevinkel	25°	90°	90°
TP E-STOP™	Ja	Ja	Ja
TP EASY CONTROL™	Nej	Nej	Ja
TP OPTICUT	Nej	Ja	Ja
Antal knive/modstål	2/1	2/2	2/2
Skivediameter/vægt	410 mm / 48 kg	599 mm / 69 kg	599 mm / 69 kg
Støjniveau, iht. 2000/14/EC	124 dB	124 dB	124 dB
Tragthøjde over jord	1551 mm	654 mm	654 mm
Tragtbredde (indvendig)	-	920 mm	920 mm
TP VARIO SPOUT	Nej	Tilvalg	Tilvalg
Vægt	240 kg	680 kg	749 kg
Bredde (under drift, maks.)	736 mm	1416 mm	1416 mm
Højde (under drift, maks.)	1734 mm	1750 mm (2440 mm)	1750 mm (2440 mm)
Længde (under drift)	2335 mm	3515 mm (4013 mm)	3515 mm (4013 mm)

*Kræver at TP CHIP KIT er monteret (Tilvalg).

Få mere at vide om TP CHIP KIT og G standarder: www.tp.dk



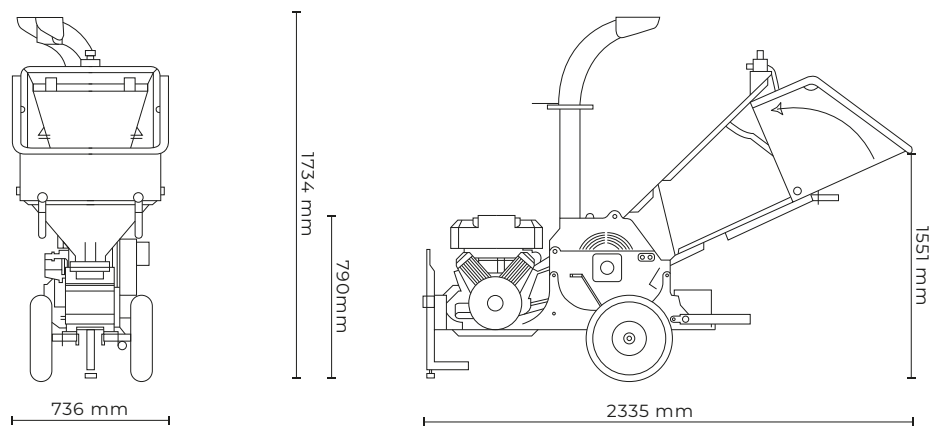
	TP 175 MOBIL P	TP 175 MOBIL ZE	TP 175 MOBIL TRACK
Maks. stammediameter	175 mm	175 mm	175 mm
Valseåbning	175 x 191 mm	175 x 191 mm	175 x 191 mm
Motorfabrikat	B&S EFI Vanguard	LMC med LI-ION Batteri	Kubota D1305-E4B Stage V
Motoreffekt hk/kW	38 hk / 27 kW	28 hk / 18,5 kW	24 hk / 18,5 kW
Antal cylindere	2	-	3
Omdrejningsmoment	79 Nm	85 Nm	80 Nm
Styreenhed	TP STARTER / TP PILOT	TP PILOT	TP STARTER / TP PILOT
Brændstof	Benzin	Batteri	Diesel
Tankkapacitet	20 litres	288 Ah	20 litres
Brændstofforbrug	6 l/t	-	3 l/t
Kapacitet/time	8 m ³	8 m ³	10 m ³
Flisstørrelse	4-12 mm	4-12 mm	4-12 mm
Hydraulisk justerbar flisstørrelse	Ja	Ja	Ja
Flisstandard	G30/G50*	G30/G50*	G30/G50*
Indtræksvalser	2	2	2
Valseposition	Vandret	Vandret	Vandret
Huggeprincip	Skivehugger	Skivehugger	Skivehugger
Tragtinkel	Parallel med kørselsretning	Parallel med kørselsretning	Parallel med kørselsretning
Huggevinkel	90°	90°	90°
TP E-STOP™	Ja	Ja	Ja
TP EASY CONTROL™	Nej	Nej	Nej
TP OPTICUT	Ja	Ja	Ja
Antal knive/modstål	2/2	2/2	2/2
Skivediameter/vægt	599 mm / 69 kg	599 mm / 69 kg	599 mm / 69 kg
Støjniveau, iht. 2000/14/EC	124 dB	124 dB	124 dB
Tragthøjde over jord	654 mm	654 mm	654 mm
Tragtbredde (indvendig)	920 mm	920 mm	920 mm
TP VARIO SPOUT	Tilvalg	Tilvalg	Tilvalg
Vægt	721 kg	827 kg	1195 / 1199 kg
Bredde (under drift, maks.)	1416 mm	1416 mm	1150 mm (1300 mm)
Højde (under drift, maks.)	1750 mm (2440 mm)	1750 mm (2440 mm)	1900 mm (2440 mm)
Længde (under drift)	3515 mm (4013 mm)	3515 mm (4013 mm)	2571 mm (3123 mm)

*Kræver at TP CHIP KIT er monteret (Tilvalg).

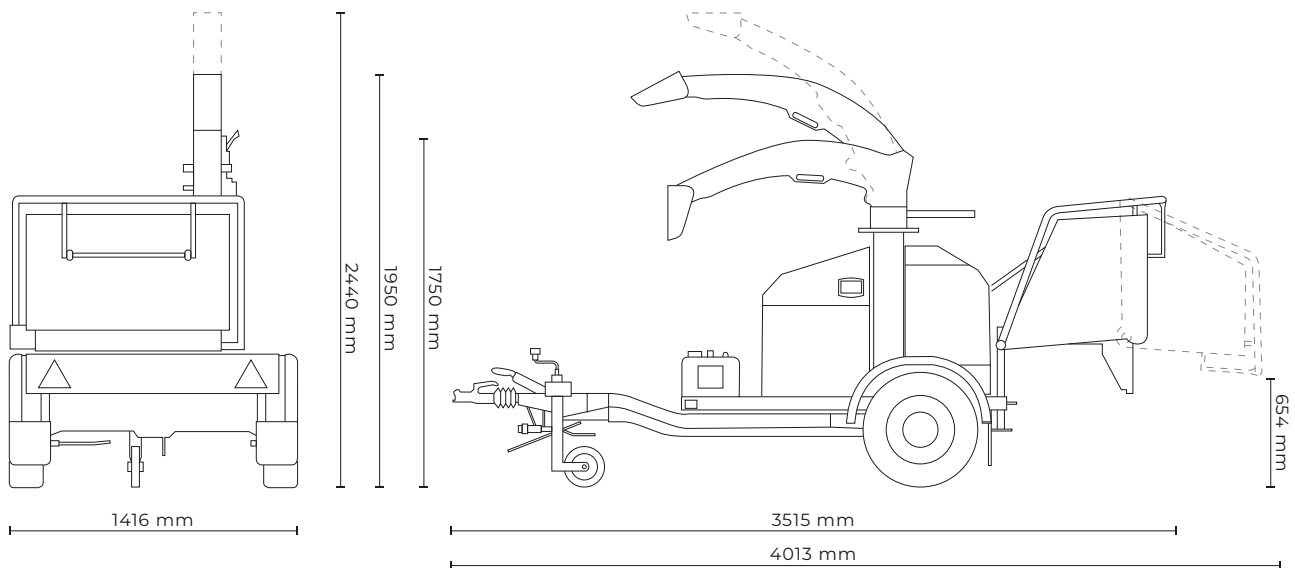
Få mere at vide om TP CHIP KIT og G standarder: www.tp.dk

MÅLSKITSER

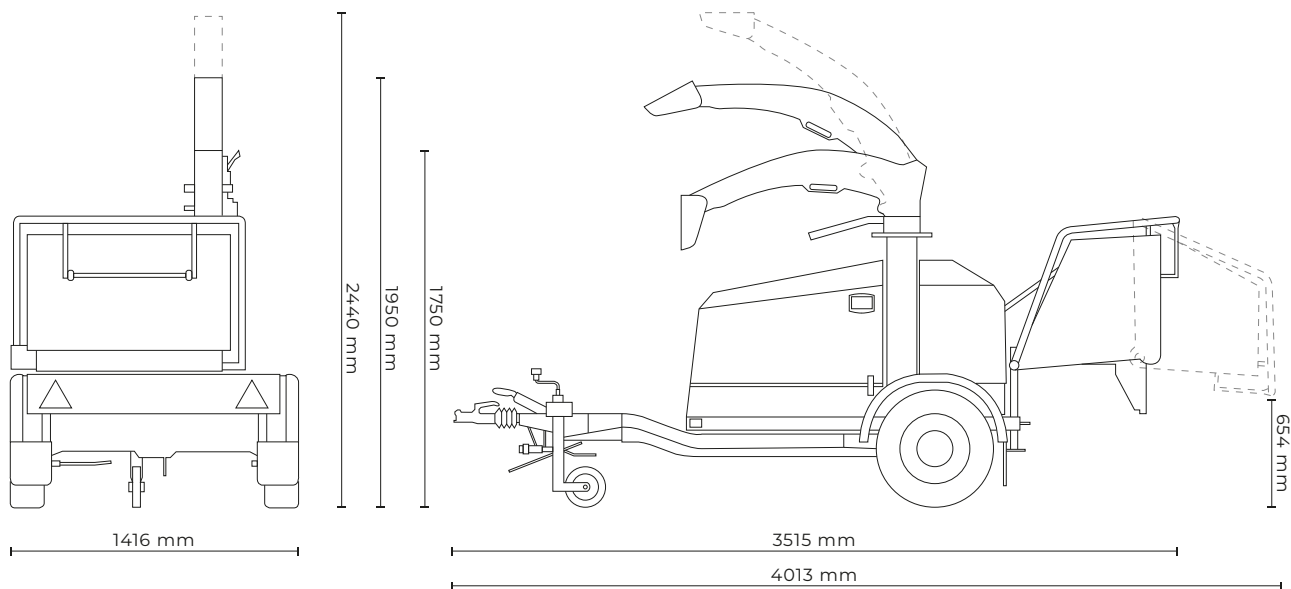
TP 100 MOBIL



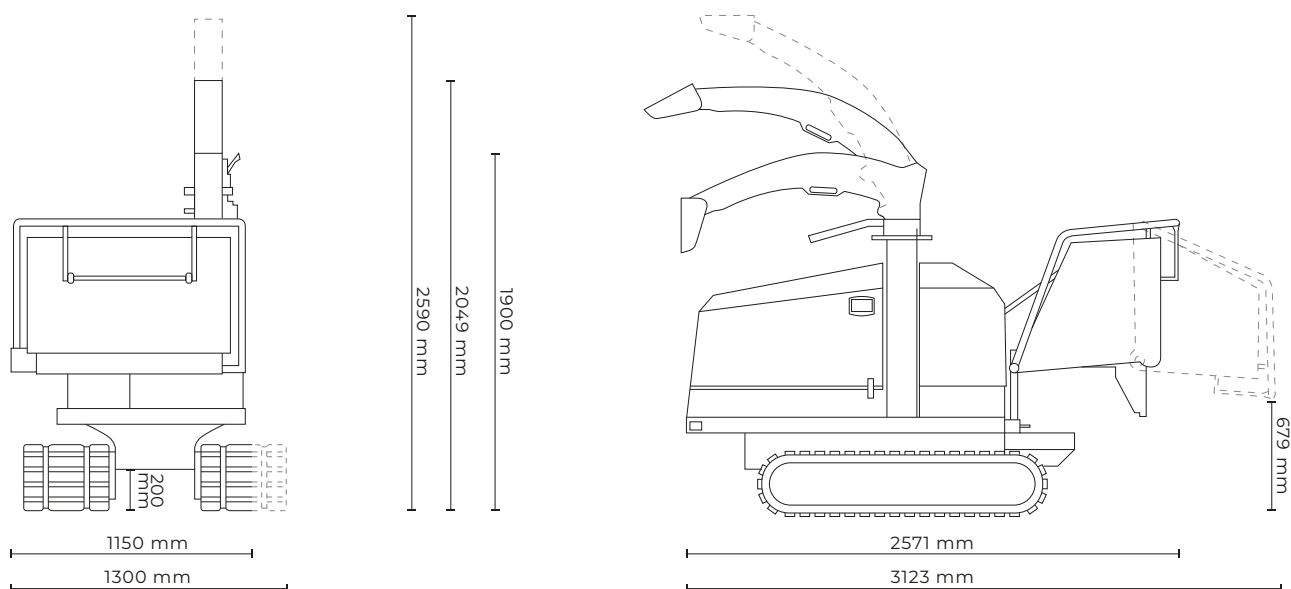
TP 165 MOBIL



TP 175 MOBIL • TP 175 MOBIL ZE



TP 175 TRACK





LINDDANA A/S

Linddana A/S
Ølholm Bygade 70
7160 Tørring, Denmark

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

TELEFON- OG ÅBNINGSTIDER

Mandag-torsdag	08.00 - 16.00
Fredag	08:00 - 15:30

RESERVEDELSEKSPEDITION

Mandag-torsdag	07:30 - 15:00
Fredag	07:30 - 14:00

FLISHUGGERE SIDEN 1980

Linddana A/S har udviklet, produceret og solgt TP Flishuggere siden 1980. I dag er den danske virksomhed blandt de førende i verden på området. Linddana A/S leverer et bredt sortiment af funktionelle og driftssikre flishuggere til såvel landskabspleje som biomasseproduktion.

TEKNOLOGI OG MENNESKER

Linddana A/S' stærke internationale position bygger på omfattende teknologisk knowhow og en satsning på høj kvalitet i både materialevalg og produktionsforløb. Kvalitetsniveauet sikres gennem en kombination af solidt håndværk og anvendelsen af den nyeste produktionsteknologi.

Forhandler

