



TP

ELEKTRISCHE
HOUTVERSNIPPERAARS

NL





ELEKTRISCHE VERSNIPPERAARS SINDS 2019



Als eerste fabrikant ter wereld introduceerde TP in 2019 een 100% elektrische houtversnipperaar met geïntegreerd accupakket. Inmiddels heeft TP een compleet aanbod elektrisch aangedreven versnipperaars op wiel- of rupsonderstel, waarbij de ecologische voetafdruk minimaal is. Deze emissievrije schijvenversnipperaars zijn geschikt voor het verwerken van hout tot Ø 175 of Ø 216 mm en worden gekenmerkt door unieke eigenschappen, uitstekende gebruiksvriendelijkheid en hoge kwaliteit.

TP houtversnipperaars worden ontworpen en gefabriceerd in Denemarken, maar zijn wereldwijd terug te vinden. Al 40 jaar worden in de eigen fabriek houtversnipperaars geproduceerd voor een markt die kwaliteitsproducten nodig heeft, met een lange levensduur.



ELEKTRISCHE HOUTVERSNIPPERAARS 175 ZE-SERIE

De 175 ZE-serie van TP bestaat uit drie volledig elektrische houtversnipperaars, geschikt voor het verwerken van hout tot Ø 175 mm. De serie omvat een vaste versnipperaar op enkelas wielonderstel, een draaibare versnipperaar op enkelas wielonderstel en een versnipperaar op rupsonderstel.

Rupsonderstel

De TP 175 TRACK ZE is een elektrische versnipperaar op rupsonderstel, waarmee op elk terrein emissieloos gewerkt kan worden. Het rupsonderstel is in breedte verstelbaar en de rij-bediening gaat middels mechanische of radiografische bediening, naar keuze.



ELEKTRISCHE HOUTVERSNIPPERAARS 215 ZE-SERIE

Met de 215 ZE-serie heeft TP twee elektrische modellen waarmee hout tot Ø 216 mm verwerkt kan worden. Bij de 215 ZE-serie kan gekozen worden voor een versnipperaar op enkelas onderstel of een tandemuitvoering.

Draaibare uitvoering

De tandemuitvoering van de 215 ZE-serie beschikt over een draaiplateau tussen de versnipperaar en het onderstel. De compacte opbouw zorgt ervoor dat de motor amper uitsteekt over de weg, wanneer de machine in gedraaide stand staat. Zo kan op een veilige manier hout ingevoerd worden vanaf de zijkant, terwijl de machine minder ruimte vraagt op de weg.



NO-STRESS BEDIENING TP PILOT+

TP's innovatieve PILOT+ no-stress bediening voorkomt overbelasting, maar verzekert de maximale capaciteit van de elektrische versnipperaar. Daarnaast is de PILOT+ voorzien van diverse gebruiksvriendelijke en overzichtelijke eigenschappen.

ECO-, STANDAARD-, BOOSTMODUS

De maximale capaciteit is afhankelijk van de werkomstandigheden zelf in te stellen. De Eco-, Standaard- en Boostmodus zorgen ervoor dat de versnipperaar zo efficiënt mogelijk gebruikt kan worden.

RANGE CONTROL

Range Control helpt om de arbeidstijd van een volle accu te verlengen. Wanneer enige tijd geen hout wordt ingevoerd, gaat de versnipperaar terug naar de stand-by modus.

CONTROLE

TP PILOT+ zorgt te allen tijde voor een juiste werking van de machine. Zo worden onder andere de rotatiesnelheid van de invoerrollen en de rotatiesnelheid van de hakschijf gemonitord.

URENTELLER

TP PILOT+ is voorzien van twee uren tellers. Hierbij laat één uren teller de totale urenstand zien. De andere kan gereset worden zodat de uren per klus bijgehouden kunnen worden.

BATTERIJPERCENTAGE

Het batterijpercentage is af te lezen op het PILOT+ scherm.

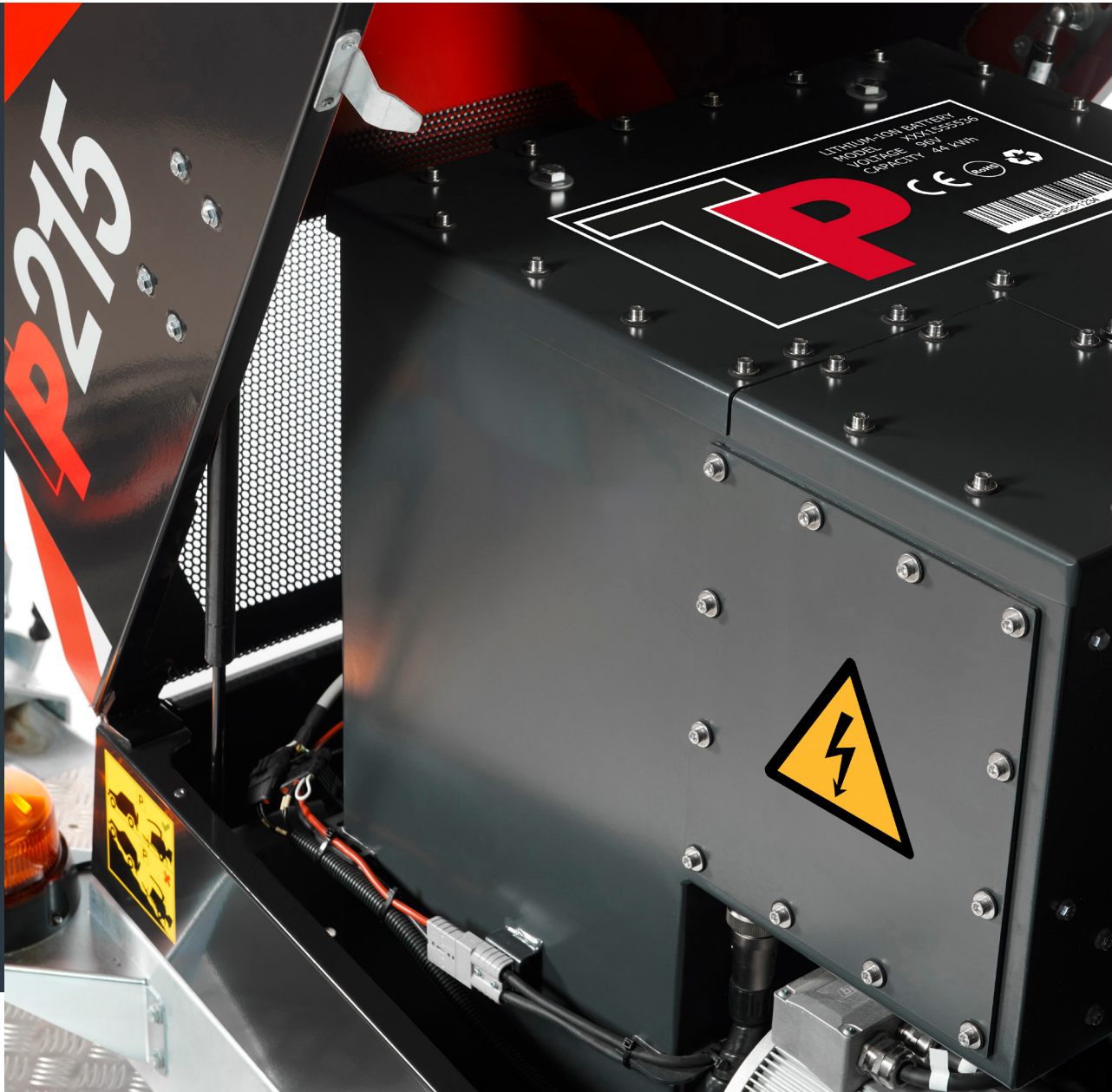


TP 175 ZE-SERIE **65V ACCUPAKKET**

De TP 175 ZE houtversnipperaars op wielonderstel beschikken over een modulair accupakket van 65V. Hierbij kan gekozen worden voor een 195, 260 of 325 Ah uitvoering.

De TP 175 TRACK ZE is alleen leverbaar met het grootste accupakket van 325 Ah.

Alle versnipperaars uit deze serie beschikken over een geïntegreerde lader.



TP 215 ZE-SERIE 96V ACCUPAKKET

De TP 215 ZE houtversnipperaars beschikken over een 96V - 458 Ah accu.

Alle versnipperaars uit deze serie beschikken over een geïntegreerde lader.

TP HOUTVERSNIPPERAARS KENMERKEN

De elektrische TP versnipperaars worden gekenmerkt door hun efficiëntie en voldoen aan de hoogste normen voor persoonlijke veiligheid. Standaard beschikken de houtversnipperaars over diverse eigenschappen die de werking, gebruiksvriendelijkheid en de veiligheid van de machine verbeteren.





EASY CONTROL

TP Easy Control is een elektrisch bedieningssysteem van de invoer, waarmee de invoerrollen eenvoudig herstart kunnen worden na activering van de veiligheidsbeugel.

Easy Control is aan beide zijanten van de invoertrechter geplaatst.



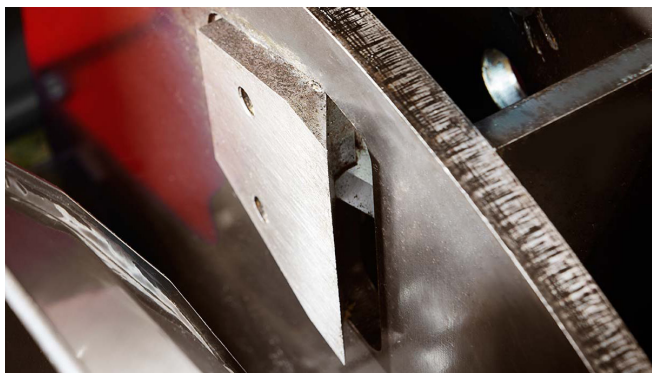
VARIO SPOUT

Standaard wordt elke elektrische TP versnipperaar geleverd met een Vario Spout. Deze uitwerppijp heeft een lage transportstand en is met vijf standen in hoogte verstelbaar. Voor een perfecte uitwerprichting is deze uitwerppijp draaibaar en kan de klep versteld worden.



NOODSTOPKNOPPEN

Alle 175-modellen zijn uitgerust met twee noodstopknoppen op de invoertrechter. Optioneel zijn de machines leverbaar met twee extra knoppen aan de zijkant van de invoertrechter. De 215-modellen beschikken standaard over vier noodstopknoppen op en naast de invoertrechter.



OPTICUT

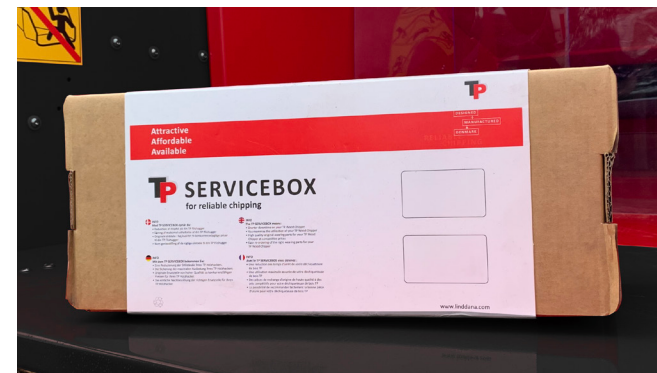
Dankzij het TP Opticut-systeem worden uniforme houtsnippers van hoge kwaliteit geproduceerd, op een energiezuinige manier. Dankzij het Opticut-systeem wordt de machine op een gelijkmatige manier belast, waardoor trillingen voorkomen worden.



KRACHTIGE INVOERWALSEN

Dankzij twee sterke horizontale invoerwalsen wordt een krachtige houtinvoer gegarandeerd.

De invoersnelheid van de walsen is hydraulisch instelbaar, waardoor de grootte van de houtsnippers geregeld kan worden.



SERVICE BOX

Elke versnipperaar wordt geleverd met een TP Servicebox. Deze box bevat slijtonderdelen, zoals messen, tegenmessen, schrapers en hydraulische filters. Met deze doos bij de hand is de machine snel weer operationeel, ook als u onderweg bezig bent, ver van een magazijn of werkplaats.



Ø 175 MM TP 175 MOBILE ZE

Invoeropening: 175x191 mm
Accu: 65V - 195, 260 of 325 Ah
Besturing: TP Pilot+
Grootte houtsnippers: 4-12 mm instelbaar
Invoerwalsen: 2
Walspositie: Horizontaal
Aantal messen / tegenmessen: 2/2
Diameter / gewicht schijf: 599 mm / 69 kg
Hoogte invoertrechter boven grond: 654 mm
Breedte invoertrechter binnen: 920 mm
Afmetingen transport LxBxH: ...3515x1416x1750 mm
Gewicht: <750 - 792 kg*

* Afhankelijk van het gekozen accupakket

Ø 175 MM | DRAAIBAAR TP 175 MOBILE ZE T

Invoeropening: 175x191 mm
Accu: 65V - 195, 260 of 325 Ah
Besturing: TP Pilot+
Grootte houtsnippers: 4-12 mm instelbaar
Invoerwalsen: 2
Walspositie: Horizontaal
Aantal messen / tegenmessen: 2/2
Diameter / gewicht schijf: 599 mm / 69 kg
Hoogte invoertrechter boven grond: 654 mm
Breedte invoertrechter binnen: 920 mm
Gewicht: 821 - 872 kg*

* Afhankelijk van het gekozen accupakket

Ø 175 MM | RUPSONDERSTEL TP 175 TRACK ZE

Invoeropening: 175x191 mm
Accu: 65V - 325 Ah
Besturing: TP Pilot+
Grootte houtsnippers: 4-12 mm instelbaar
Invoerwalsen: 2
Walspositie: Horizontaal
Aantal messen / tegenmessen: 2/2
Diameter / gewicht schijf: 599 mm / 69 kg
Hoogte invoertrechter boven grond: 742 mm
Breedte invoertrechter binnen: 920 mm
Afmetingen transport LxBxH: 2571x1150-1300x1900-2049 mm*
Gewicht: 1200 kg
Rij-bediening: Mechanisch of radiografisch

* Onderstel in breedte verstelbaar - hoogte afhankelijk van bediening



Ø 216 MM TP 215 MOBILE ZE

Invoeropening: 216x265 mm
Accu: 96V - 458 Ah
Besturing: TP Pilot+
Grootte houtsnippers: 4-14 mm instelbaar
Invoerwalsen: 2
Walspositie: Horizontaal
Aantal messen / tegenmessen: 4/3
Diameter / gewicht schijf: 760 mm / 140 kg
Hoogte invoertrechter boven grond: 684 mm
Breedte invoertrechter binnen: 1176 mm
Afmetingen transport LxBxH: ...4395x1705x1983 mm
Gewicht: 1476 kg

Ø 216 MM | DRAAIBAAR TP 215 MOBILE ZE T

Invoeropening: 216x265 mm
Accu: 96V - 458 Ah
Besturing: TP Pilot+
Grootte houtsnippers: 4-14 mm instelbaar
Invoerwalsen: 2
Walspositie: Horizontaal
Aantal messen / tegenmessen: 4/3
Diameter / gewicht schijf: 760 mm / 140 kg
Hoogte invoertrechter boven grond: 703*-810 mm
Breedte invoertrechter binnen: 1176 mm
Afmetingen transport LxBxH: ...4316x1735x2121 mm
Gewicht: 1966 kg

* Optionele trechterverlaging



TP HOUTVERSNIJPERS ONDERHOUD

De onderhoudsvriendelijke TP versnipperaars hebben grote gladde oppervlakken die de onderdelen optimaal beschermen. Snelle en eenvoudige toegang tot onderhoud behoevende componenten vermindert de tijd die nodig is voor onderhoudswerkzaamheden.

De geïntegreerde Rotor Lock maakt het snel en efficiënt verwisselen van messen mogelijk.

CONTACTGEGEVENS

www.hissink-oeken.nl
info@hissink-oeken.nl
+31 (0)575 476 555

ADRESGEGEVENS

Buurtweg 42
6971 KM Oeken (Brummen)
Nederland

Aan deze publicatie kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen in constructie en/of uitrusting en/of opties, alsmede typografische en drukfouten, voorbehouden.