

Catre:

Ref: Utilaj pregatire teren PRINOTH RAPTOR 300 si freza M650 – 2050

Stimate Domn,

in urma solicitarii dumneavoastra, va prezentam oferta noastra pentru un utilaj pregatire teren RAPTOR 300, cu o putere de 275 CP echipat cu o freza M 650 – 2050:



Utilaj curatare teren RAPTOR 300 – M650m

- utilaj robust, senilat prevazut cu sistem de prindere in 3 puncte si cu priza cardanica
- cap de tocare pentru vegetatia lemnoasa cu diametre de pana la 30 cm
- pentru lucrul in conditii foarte grele de teren si clima (temperaturi intre -50° si + 50° C)
- Sistem de gresare centralizat
 - Power Limit Control (coordonare intre viteza inaintare si turatia rotor pentru o productivitate optima)

Specificatii tehnice utilaj purtator RAPTOR 300:

Motor:

- motor diesel Caterpillar, model C7,1 diesel T4f, 275 CP, 6 cilindri
- turbo, racire cu apa
- capacitate rezervor: 360 litri
- sistem de racire cu apa si ulei hidraulic, pentru conditii extreme de lucru
- micro-filtru ulei

Cabina:

- cadru de protectie forestier pentru motor si cabina
- cabina cu structura ROPS/FOPS
- pompa manuala pentru ridicat cabina in vederea interventiilor
- cabina dotata cu reflectoare cu halogen pentru lucrul in conditii de intuneric
- cadru metalic protectie oglinzi retrovizoare
- scaun pentru confort sportiv cu o multitudine de reglaje: greutate, inaltime, inclinare, suport

brate, spatar, amortizare vibratii, etc

- sistem de climatizare, oglinzi laterale cu sistem de incalzire
- radio
- frigider cabina si racitor special pentru sticle
- sistem electric de ridicat cabina pentru interventii

Senile, deplasare:

- transmisie hidrostatica, pentru cele mai grele conditii de teren, cu 10 trepte de viteze, reglabile intre 0 – 7,5 km/h presiune exercitat pe sol fara freza: aprox. 280 g/cm²
- latime standard a senilelor: 600 mm
- panta maxima la deplasare sus/jos: 45°
- panta maxima la deplasare laterala: 30 °

Dimensiuni:

- lungime totala, cu freza: 6405 mm
- inaltime totala: 2700 mm
- latime totala: 2520 m
- garda la sol: 500 mm
- greutate totala, fara freza: 12400 kg
- greutate totala, cu freza: 15250 kg

Specificatii tehnice freza forestiera M 650m – 2050

Caracteristici:

- toculator de crengi atasat la sistemul de prindere in trei puncte al utilajului senilat RAPTOR 300
- toaca crengi si arbori cu diametre de pana in 25 – 30 cm
- se poate folosi si la frezarea terenului ramas in urma defrisarii pana la o adancime de cca 12 cm (prin utilizarea optiunii de sine de sprijin inguste)
- talpi de sprijin cu pozitie reglabila pentru ajustarea inaltimii de lucru
- **pereti laterali ai carcasi cu captuseala din material rezistent la uzura prevazut cu dinti cu rol de contracutit**
- capac posterior cu pozitie reglabila cu ajutorul unui cilindru hidraulic
- cadru metalic de impingere crengi cu actionare hidraulica
- sistem automat de ungere

Antrenarea:

- antrenare de la priza de putere a utilajului purtator prin intermediul unui arbore cardanic
- transmisie dubla a puterii de la reductorul angular catre cele fullile curelelor de transmisie prin intermediul unor arbori cardanici
- transmisie dubla prin curele
- **tirant central cu reglare hidraulica**
- grup reductor cu autoaliniere (sistem patentat) – aceasta duce la protejarea tuturor elementelor de transmisie

Rotor:

- diametrul rotorului: 650 mm
- suportul ciocanelor de lucru se poate inlocui in mod individual
- cadru metalic impingere crengi reglabil hidraulic
- elementele de lucru – ciocane fixe
- fixarea ciocanelor se face cu ajutorul unui sistem special de prindere cu surub

- numar de ciocane fixe / cutite fixe (la comanda se va alege optiunea de rotor)

60 x BCS (bite control sistem,
pentru frezare deasupra solului)

sau

48 x UPTs (universal power tool)
(deasupra si in sol)



Dimensiuni freza:

- Latime totala 2500 mm / Latime de lucru 2050 mm / Greutate totala freza 2750 kg

Optionale utilaj purtator RAPTOR 500:

- Cabina presurizata (intra doar aer filtrat, fara praf)
- Preincalzitor cabina si motor
- Compresor de aer, 40 l – 10 bar
- Pompa alimentare 100 litri / min
- Sistem automat de stingere incendiu in zona motorului
- Sistem flotare
- Troliu posterior 8,2 to forta de tragere, cablu 25m x 12 mm

Optionale freza M650m – 2300:

- dinti metalici cadru – 4 buc