



WARATAH

H480

CAPUL DE PROCESARE

Capul de procesare Waratah H480 este construit special pentru ultimele rarituri si pentru taierile de regenerare. Forma compacta si structura robusta ii confera cel mai inalt nivel de eficienta si durabilitate, cu un raport putere pe greutate de neegalat. Capul H480 este proiectat pentru excavatoarele cu pneuri sau cu senile, din clasele 16-25 de tone.

Capul H480 determina o crestere a productivitatii prin intermediul sistemului sau de alimentare continua cu 4 role. In plus, dimensiunile reduse permit o procesare rapida si sigura chiar si in cazul lemnului curbat.

Cele 4 cutite mobile de curatare de craci, impreuna cu o varietate de cutite optionale, mobile sau fixe in pozitie superioara asigura o curatare de craci optima si un control sigur al arborelui procesat. Deschiderea mare a cutitelor de curatare de craci si a rotelor de alimentare fac din H 480 un cap de procesare optim pentru lemnul

de dimensiuni mari. Cutitele de curatare superioare mai lungi, permit o mai buna manevrare a trunchiurilor, precum si colectarea mai usoara a acestora de pe sol sau din tasoane.

Sistemul de taiere puternic si cu dispozitivul standard de tensionare cu arc a lantului de taiere, ofera capului H 480 o capacitate de taiere de pana la 650 mm. Sistemul de taiere optional SuperCut, cu tensionarea automata a lantului de taiere si cu lubrifierea integrata a acestuia, este recomandat in cazul arborilor cu caneluri la capat si permite un diametru de taiere de pana la 710 mm.

Noua valva hidraulica si motoarele de alimentare puternice sunt destinate lucrului la mare presiune. Eficienta hidraulica crescuta determina un consum de carburant mai mic. Toate ajustarile presiunii sunt realizate din cabina. Capul H480 poate fi adaptat pentru folosirea cu diverse sisteme de masura si control.



DATE TEHNICE:

Dimensiuni:	Latime cap deschis	1650 mm
	Latime cap inchis	1275 mm
	Inaltime fara rotor	1390 mm
Greutate:	Fara rotor si conexiune	1190-1250 kg
Doborare/sectionare:	Ferastrau cu actionare hidrostatica	
	Tensionarea lantului standard cu arc	
	Diametru maxim de doborare/sectionare	650 mm
	- cu dispozitivul SuperCut	710 mm
	lama ferastrau	750 mm
	- cu unitatea de taiere SuperCut	825 mm
	Tip/pas ferastrau	10 mm
	Viteza ferastrau	40 m/s
Rezervor ulei de lant	10 l	
Alimentare:	4 role de alimentare cu suprafete de contact din otel	
	Fora de alimentare	
	cu motor de 630/400 cc	23,7 kN
	cu motor de 780/500 cc	30,2 kN
	cu motor de 800/500 cc	30,2 kN
Viteza maxima de alimentare	5 m/s	
Deschiderea maxima a rolorelor de alimentare	680 mm	
Curatarea de craci:	Cutite de curatire	4 mobile & 2 fix
	Diametru de curatare total	480 mm
	Deschiderea maxima a cutitelor superioare	680 mm
	Deschiderea maxima a cutitelor inferioare	730 mm
Sistemul hidraulic:	Capacitatea recomandata pentru pompa	240-320 l/min
	Presiune maxima de lucru	28 MPa
Sistemul de masurare si control:	Timbermatic 30, 300, TimberRite, Motomit IT/PC, Dasa 4	

ECHIPAMENT OPTIONAL:

- Unitate de taiere SuperCut 100
- Sistem de marcare cu culori – cutit de curatare, 2 culori
- Sistem de marcare cu culori – SuperMark, 2 sau 3 culori
- Sistem de tratare a cioatei (antifungic)
- Motoare de contra-alimentare Poclairn 780 cc
- Suprafete de contact canelate orizontal sau in V
- Tipuri in V, MenSe, Moipu sau MTH de suprafete de contact pe role
- Roata de masurare a lungimii actionata hidraulic
- Rotor si conexiune
- Valva pentru rotor
- Versiunea Procesor
- Echipament pentru decojire la genul Eucalyptus
- Echipament de procesare simultana a mai multi arbori
- Cutit superior actionat hidraulic – 2 variante
- Cutite fluture
- Cutit superior “ mustata”
- Cutit posterior tensionat cu arc

9/07

Ne rezervam dreptul sa modificam aceste specificatii oricand fara o notificare prealabila. Singura garantie oferita de Waratah Forestry Attachments este cea scrisa, de Garantie Limitata, care insoteste si este valabila pentru toate produsele waratah vandute. Waratah nu este responsabila pentru orice pierdere economica sau dauna fizica/ranire care ar putea surveni drept urmare a modificarii unui produs Waratah fara aprobarea din partea Waratah,

prin includerea in orice produs Waratah a oricaror parti dintr-un produs neproiectat si neomologat de catre Waratah. Nu toate produsele sunt disponibile pe toate pietele. Producatorul isi rezerva dreptul de a aduce modificari sau imbunatatiri oricand, fara a avea obligatia de a aplica aceste modificari utilajelor produse anterior.