

PONSSE



Syötön hallittu kiihdytys ja jarrutus pienentävät syöttövaurioita ja painepiikkejä sekä parantavat hyötysuhdetta. Automaattisesti säätyvä, oppiva mitalleajo nopeuttaa hakkuutyötä merkittävästi.



H8

OPTIMOITUA TUOTTAVUUTTA

Ponssen ylivoimaisen tehokas PONSSE H8 -harvesteripää parantaa puunkorjuun hyötysuhdetta. Sen rakenteessa on monia innovatiivisia ratkaisuja, jotka nopeuttavat puunkorjuuta, parantavat lopputuotteen laatua ja lisäävät harvesteripään käyttöikää.

Ponsse Oyj
Ponssentie 22
74200 Vieremä
Puh. 020 768 800
Faksi 020 768 8690



YLIVOIMAISEN TEHOKAS SYÖTTÖ JA NOPEA KARSINTA

PONSSE H8 -harvesteripään syöttövoima on mitoitettu kookkaankin puun käsittelyyn. Syöttörullaston avauma on 40–740 mm, ja sen erinomainen puristusgeometria tekee suurtenkin runkojen käsittelyn helpoksi. Pitävä ote rungosta ja erittäin tehokas syöttö perustuvat syöttörullien ja terien portaattomaan paineen säätömahdollisuuteen työskentelyn aikana. Liikkeellelähdyissä on myös mahdollista käyttää tavallista korkeampaa puristuspainetta pitävän otteen varmistamiseksi. Lisäksi pito on varmistettu syöttömoottoreiden lukkokytkennällä.

PONSSE H8 -harvesteripää toimii erinomaisen ketterästi. Tästä pitävät huolen etu- ja takakarsimateriaalien sekä syöttörullien ohjaustoiminnot. Puhtaaksikarsinta onnistuu jopa 40 mm:iin. Käsiajo-syötön nopeutta voidaan säätää portaattomasti kahvan keinoohjainpainikkeesta, mikä helpottaa puun käsittelyä vaikeissa olosuhteissa.

PONSSE H8 -harvesteripään karsintateho ei petä vaihtelevissakaan olosuhteissa: pultattava yläetuterä voidaan säätää halutulle korkeudelle esimerkiksi

puustovaihteluiden mukaan. Kokoluokkaansa nähden lyhyen rungon ansiosta PONSSE H8 -harvesteripää käsittelee taidokkaasti myös mutkaisia puita.

TUOTTAVA JA HELPPOKÄYTTÖINEN

PONSSE H8 -harvesteripään sahauskeskuksen hyötysuhde on erinomainen. Nopean katkaisun varmistava, helppokäyttöinen automatiikka säätää sahausta puun läpimitan ja laipan asennon mukaan. Samalla kun sahaus tehostuu, myös laipan ja ketjun käyttöiät pitenevät. Sahakontrollin kalibrointi tapahtuu yksinkertaisesti, yhdellä napin painalluksella.

PONSSE H8 -harvesteripään tilitin liike on poikkeuksellisen tasainen ja pehmeä, mikä säästää konetta kulumiselta. Puunkorjuuta tehostava tilitin voima ja nopeus puolestaan perustuvat sen erinomaiseen geometriaan. Tiltillä on mahdollista käyttää myös kellunta-toimintaa.

TEKNISET TIEDOT

Paino (sis. rotaattori ja riipuke):	1 350 kg
Pituus:	1 500 mm
Korkeus ilman rotaattoria:	1 680 mm
Leveys:	1 650 mm
Tehontarve:	130 - 140 kW
Käyttöpaine:	28 MPa
Öljyntarve:	300 l/min
Rotaattori:	Indexator AV14/AV17
Mittaus- ja ohjausjärjestelmä:	PONSSE Opti4G
SAHAYKSIKKÖ	Hydraulinen ketjusaha
Terälevyn pituus:	820/900 mm
Katkaisuhalkaisija:	720/800 mm
Ketjun nopeus:	40 m/s
Ketju:	0.404 "
SYÖTTÖYKSIKKÖ	
Syöttötapa:	3 rullaa
Syöttövoima:	36 kN
Syöttönopeus:	0 - 5 m/s
Karsimayksikkö:	Yksi pultattava ja säädettävä + 4 liikuteltavaa + 4 liikuteltavaa terää (kiinteä takaterä lisävaruste)
Suurin aukeama:	740 mm
Karsimateriaali ja syöttörullia voidaan ohjata erikseen, rullien ja terien puristuspaineen proportionaalisuudella.	