

PONSSE



- Luja, yksinkertainen rakenne
- Sopiva koko yleisharvesteripääksi - laaja käyttöalue
- Mahdollisuus joukkokäsittelyyn
- Tehokas, sutimaton syöttö
- Tehokas saha, monipuoliset laippavaihtoehdot
- Tarkka mitalleajo
- Erittäin lujat, valetut etukarsimaterät

H53e

MONIPUOLINEN TEHOPAKKAUS

PONSSE H53e on erittäin monipuolinen yleisharvesteripää harvennushakkuille ja pienirunkoisille uudistushakkuille. Joukkokäsittelyvarustuksella myös pienipuustoiset energia- ja ainespuusavotat voidaan korjata kannattavasti, jolloin samalla kalustolla voidaan tehokkaasti hoitaa kaikki työmaat.

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



LUOTETTAVA JA MONIPUOLINEN

Painonsa ja kokonsa nähden PONSSE H53e -harvesteripää on todellinen tehopakkaus, joka käsittelee vaivatta myös mutkaiset rungot. Syöttövoimaa on riittävästi ja ote runkoon on kolmen syöttörullan ansiosta pitävä. Syöttörullat on kytketty hydraulisesti sarjaan, mikä takaa lukkovaikutuksen lisäksi pitkän käyttöiän syöttömoottoreille.

H53e karsii rungot kuorimatta puhtaiksi viiden karsimaterän avulla. Etuterät on muotoiltu ja sijoitettu siten, että ne karsivat erityisen hyvin pienet rungot. Takaterät on puolestaan muotoiltu järeiden runkojen tyveltä asti tapahtuvaan karsintaan.

MONIKÄYTTÖISYYTTÄ JOUKKOKÄSITTELYTOIMINNOLLA

PONSSE H53e -harvesteripää soveltuu myös joukkokäsittelyyn. Joukkokäsittelytoimintamahdollistaa usean rungon keräämisen harvesteripäähän ennen kuin nippu syötetään tai kaade-

taan. Tämä nopeuttaa merkittävästi korjuuta sekä parantaa kertymää pienipuustoisilla kohteilla. Joukkokäsittelytoiminto ei heikennä harvesteripään ominaisuuksia käsiteltäessä yksittäisiä runkoja. Kaikkia keräilytoimintoja ohjataan yhden napin painalluksella.

Joukkokäsittelytoiminta perustuu syöttörullien ja vakiokarsimateriaalien ohjauksiin. Tartuttaessa uuteen runkoon syöttörullat pitävät kiinni harvesteripäässä olevia runkoja samalla, kun terät tarttuvat uuteen puuhun. Harvesteripää voidaan myös varustaa joukkokäsittelyä helpottavalla varustepaketilla, jolloin joukkokäsittelyn tuottavuus paranee.

LISÄVARUSTEET

- Ketjunkturistaja PONSSE
- Väriinmerkkäus (hydraulinen)
- Kannonkäsittely (hydraulinen)
- Kelluva tility
- OptiOil -teräketjunvoitelujärjestelmä
- Joukkokäsittelyä helpottava varustepaketti

TEKNISET TIEDOT

Paino: (sis. rotaattori ja riipuke)	Alk. 900 kg
Pituus:	1 340 mm
Korkeus ilman rotaattoria:	1 190 mm
Leveys:	1 180 mm
Tehontarve:	70 - 90 kW
Käyttöpaine:	20 - 24 MPa
Öljyntarve:	200 - 250 l/min
SAHAYKSIKKÖ	Hydraulinen ketjusaha
Terälevyn pituus:	640 / 750 mm
Katkaisuhalkaisija:	520 / 630 mm
Ketjun nopeus:	40 m/s
Ketju:	0.404 " / 3/4"
SYÖTTÖYKSIKKÖ	
Syöttötapa:	3 rullaa
Suurin avauma (syöttörullat):	500 mm
Syöttövoima:	18 kN
Syöttönopeus:	0 - 5 m/s
Karsintayksikkö:	Yksi kiinteä ja neljä liikkuvaa terää
Karsintaterät ja syöttörullat erikseen ohjattavissa. Rullien ja terien paineen proportionaalisäätö.	