



PONSSE



Aggregatet kännetecknas av en kontrollerad matning och bromsning av stammarna vid upparbetning vilket minskar matningsskador och tryckstötter samt ökar kapaciteten. Automatiskt reglerad måttkapning ger märkbart snabbare avverkning.



H8

Ponsse Plc
Ponssentie 22
FI-74200 Vieremä
FINLAND
Tel. +358 20 768 800
Fax +358 20 768 8690

Ponsse AB
Lisjövägen 40, Västsura
S-735 91 Surahammar
SVERIGE
Tel. +46 (0)220 399 00
Fax +46 (0)220 399 01

Ponsse AS
Klettavegen 7
N-2211 Kongsvinger
NORWAY
Tel. +47 628 888 70
Fax +47 628 888 78

OPTIMERAD PRODUKTIVITET

Ponsse's effektiva PONSSE H8-skördaraggregat förbättrar effektiviteten vid skogsavverkning. Konstruktionen har många nya lösningar, som ger en högre produktion, förbättrar slutproduktens kvalitet och ökar aggregatets livslängd.



EFFEKTIV MATNING OCH SNABB KVISTNING

PONSSE H8-aggregatets matningskraft är dimensionerad för att även hantera grövre träd. Matningsvalsarna öppnar 40–740 mm och deras utmärkta klämgeometri ger en effektiv hantering även av grövre stammar. Ett fast grepp om stammen och en mycket effektiv matning garanteras genom möjligheten att reglera klämtrycket hos matningsvalsar och knivar. Vid start av aggregatet kan också ett högre klämtryck än normalt användas för att säkerställa att stammen hålls på plats. Dessutom kan klämtrycket låsas.

PONSSE H8-aggregatet fungerar utomordentligt smidigt: För detta sørjer de främre och bakre kvistknivarna samt matningsvalsarnas styrfunktioner. Renkvistningen utförs med lyckat resultat ända till 40 mm. Den manuella matningens hastighet kan regleras steglöst med körreglaget vippströmbrytare, vilket underlättar trädhantering under svåra förhållanden.

PONSSE H8-aggregatets kvistningseffekt sviker inte ens under varierande förhållanden: Den fastbultade främre överkniven kan justeras till önskad höjd, exempelvis efter varierande trädbestånd. Med hänsyn till sin storlek hanterar PONSSE H8-aggregatet även krokiga träd mycket bra, tack vare sin korta ram.

PRODUKTIV OCH LÄTTANVÄND

PONSSE H8-aggregatets sågkapacitet är anpassad till det kraftfulla aggregatet. Den lättanvända automatiken reglerar sågningen efter trädets diameter och sågsvärdets läge, vilket säkerställer en snabb kapning. Samtidigt som sågningen blir effektivare, förlängs också sågsvärdets och kedjans livslängd. Kalibrering av sågkontrollen sker enkelt med en knapptryckning.

PONSSE H8-aggregatets tiltrörelse är osedvanligt jämn och mjuk, vilket minskar slitaget på maskinen. Tiltens kraft och snabbhet som ger en effektivare produktion. Tiltens har även en flytfunktion.

TEKNISKA DATA

Vikt: (inkl rotator och til ram)	1 350 kg
Längd:	1 500 mm
Höjd utan rotator:	1 680 mm
Bredd:	1 650 mm
Effektbehov:	130 - 140 kW
Arbetstryck:	28 MPa
Erforderligt oljeflöde:	300 l/min
Rotator:	Indexator AV14/AV17
Mät- och styrsystem:	PONSSE Opti4G
SÄGENHET	Hydraulisk kedjesåg
Sågsvärdets längd:	820/900 mm
Kapdiameter:	720 / 800 mm
Kedjans hastighet:	40 m/s
Kedjedelning:	0.404 "
MATARENHET	
Matningsått:	3 rullar
Matningskraft:	36 kN
Matningshastighet:	0 - 5 m/s
Kvistningsenhet:	En fastbultad och justerbar + 4 rörliga knivar (fast bakre kniv som tillvalsutrustning)
Största öppning:	740 mm
Kvistningsknivarna och matningsrullarna kan styras separat genom proportionell reglering av valsarnas och knivarnas klämtryck.	