



Raupenharvester 182HVT



www.neuson-ecotec.com



182HVT

Arbeitsplatz / Kabine

Die forsttaugliche Kabine ist ROPS, FOPS, OPS getestet und bietet perfekte Rundumsicht. Alle Scheiben im Gefahrenbereich sind mit Lexanglas ausgestattet. Die geräumige, ergonomisch gestaltete Kabine ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten. Eine leistungsstarke Klimaanlage sorgt für komfortable Arbeitsbedingungen im Cockpit.

Servicefreundlichkeit

5 großzügig gestaltete Serviceklappen sowie eine kippbare Fahrerkabine ermöglichen den einfachen und bequemen Zugriff auf alle Servicepunkte. Durch den funktionalen, einfachen Schließmechanismus können die Serviceklappen ohne Werkzeug sicher geöffnet und durch das Einhängen eines handelsüblichen Vorhangschlosses verschlossen werden.

Hydrauliksystem

Der 182HVT verfügt über einen eigenen Hydraulikkreislauf für das Harvesteraggregat, welcher durch eine eigene Hydraulikpumpe mit ca. 80 kW Leistung versorgt wird. Für die Basismaschine sowie den Forstkran wird die notwendige Hydraulikleistung durch ein Negative Control System mit Verteilergetriebe bereitgestellt. Alle Kreisläufe sind durch entsprechende Rücklauffilter und einem Hochdruckfilter abgesichert.



Hangausgleich

Die für den Steilhang konzipierte Maschine verfügt über einen Hangausgleich der +25° nach vorne und je +/-15° seitlich nivelliert werden kann. Durch die Nivellierung des gesamten Oberwagens kann die volle Hub- und Schwenkkraft des Krans optimal genutzt werden.

Dieselmotor

Der großzügig dimensionierte 6 Zylinder Turbodieselmotor leistet bei 2.000 U/min 132 kW (177 PS) und sorgt mit seinem hohen Drehmoment bei niedriger Drehzahl für hohe Leistung, niedrigem Dieselverbrauch.

Laufwerke

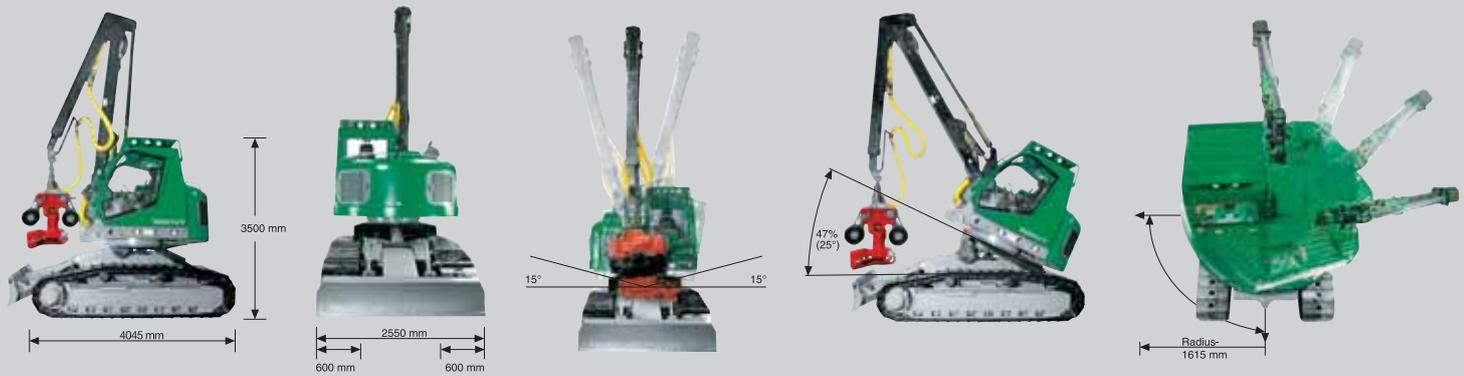
Die stark dimensionierte Antriebseinheit in Kombination mit verschiedenen Kettenausführungen ermöglicht einen bodenschonenden und sicheren Arbeitseinsatz.

TECHNISCHE DATEN 182HVT



 Hauptdaten	Eigengewicht Höhe/Breite/Transportlänge Schwenkmoment Zugkraft Fahrwerk Kran	20,5 to 350 / 255 / 820 cm 43,6 kNm 23 to Parallelkran CH 175
 Fahr- und Schwenkwerk	Fahrwerk Geschwindigkeiten Oberwagenschwenkgeschwindigkeit Oberwagenschwenkbereich Steigvermögen Standardketten Laufwerkslänge Bodenfreiheit Bodendruck Oberwagentilt	1,62 km/h und 3,1 km/h 8 U/min endlos 30° (58%) Stahl, 600mm Breite 4045 mm 590 mm 0,42 kg/cm ² 25° nach vorne, +/- 15° seitl.
 Motor-Daten	Motor Typ Kühlung Hubraum Drehzahl Leistung nach DIN Batterie Lichtmaschine Dieseltank	John Deere 6068HF 285 6-Zyl. Turbo-Dieselmotor wassergekühlt, ladeluftgekühlt 6800 ccm 2000 U/min 132 KW (177 PS) 2x 135 Ah 24 V / 140 A 300 + 100 Liter
 Hydraulik-System	Hydraulikpumpe Basismaschine Förderleistung (Arbeitshydraulik) Betriebsdruck für Arbeits- und Fahrhydraulik Hydraulikpumpe Harvesterkopf Förderleistung Harvesterkopf Betriebsdruck Harvesterkopf Hydrauliktank Rücklaufilter Hochdruckfilter	Doppelverstellpumpe Negative Control 2x 144 l/min 300 bar / 330 bar Verstellpumpe P/Q control 280 l/min 330 bar 220 Liter standard 2 Stk. je 20 µm standard 10 µm
 Harvester-Aggregat	AFM Foresteri Keto Lako Logmax Vicking Waratah Woody	50 Corona, 60L F25RH 150HD 53HD 5000, 6000 525, 625 H270, HTH470HD, H480 50, 60
 Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Sonderlackierung RAL • Füllung mit Bio-Hydrauliköl • Verlängerter Teleskopausschub • Werkzeugkiste im Planierschild • Zentralschmieranlage für Oberwagen • Vakuumpumpe • 3-Steg Ketten • Sonnenschutzfolie 	<ul style="list-style-type: none"> • Xenon Lampen • Kraftstoffvorwärmung • Sitzheizung • Steuerung Logmate 402 • Automatische Oberwagennivellierung • Standheizung • Diebstahlschutz

Zusätzliche Sonderausstattungen sowie Harvesteraggregate auf Anfrage.



Neuson Ecotec GmbH

Actualstraße 32

4053 Haid

Österreich

Tel.: +43 / (0)7229 / 78 000-0

Fax: +43 / (0)7229 / 78 000-100

office@neuson-ecotec.com

www.neuson-ecotec.com