



Harvester 182HVT



www.neuson-ecotec.com



182HVT

Puesto de trabajo / cabina

La cabina, apta para el trabajo forestal, se ha sometido a los tests ROPS, FOPS, OPS y ofrece una visión perfecta. Todas las ventanas de la zona de peligro están provistas de cristal Lexan. La espaciosa cabina, de diseño ergonómico, permite trabajar sin fatigarse. Un potente climatizador vela por unas condiciones de trabajo confortables en la cabina.

Facilidad de mantenimiento

5 grandes tapas de mantenimiento y una cabina basculante de conducción permiten el acceso fácil y cómodo a todos los puntos de mantenimiento. Mediante el funcional y sencillo mecanismo de cierre se pueden abrir de forma segura las tapas de mantenimiento sin usar herramientas y se pueden cerrar colocándoles un candado convencional.

Sistema hidráulico

El 182HVT dispone de un circuito hidráulico propio para el grupo harvester que se alimenta mediante su propia bomba hidráulica con aproximadamente 80 kW de potencia. La máquina base y la grúa forestal cuentan a su disposición con la necesaria potencia hidráulica por parte de una bomba doble de desplaza miento variable negative control y transmisión de toma de fuerza. Todos los circuitos están asegurados con su correspondiente filtro de retorno y un filtro de alta presión.



Autonivelación

La máquina, concebida para declives pronunciados, dispone de una autonivelación que puede nivelar la máquina hasta el +25° hacia adelante y +/-15° por cada lado. Mediante la nivelación de todo el carro superior se puede aprovechar perfectamente toda la fuerza de elevación y oscilación de la grúa.

Motor diésel







El motor turbodiésel de 6 cilindros y grandes dimensiones alcanza 132 kW (177 CV) a 2000 rpm y ofrece, con su alto momento de giro a un régimen bajo de revoluciones, gran potencia y bajo consumo de gasóleo.

Carros de rodamiento

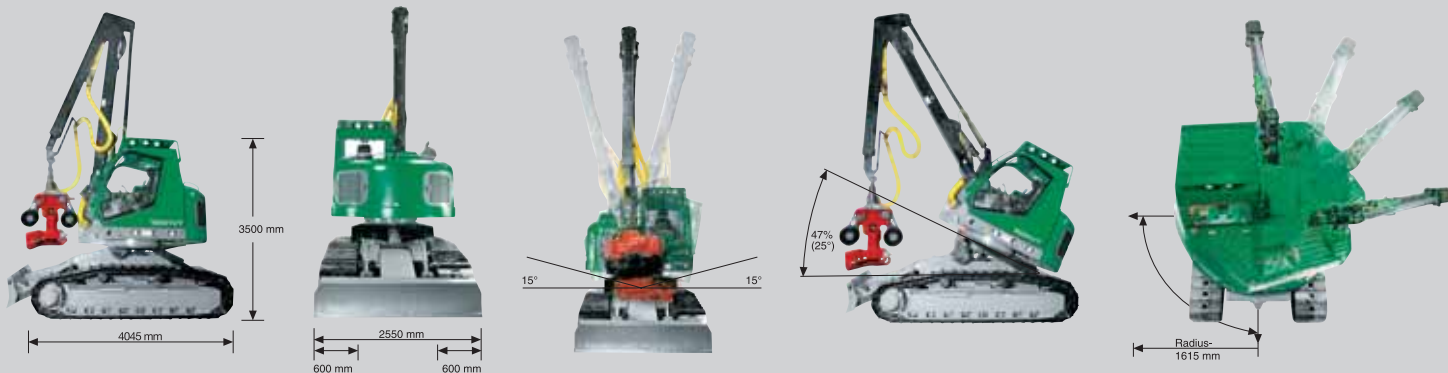
La unidad de accionamiento de grandes dimensiones en combinación con diferentes ejecuciones de cadenas permite una aplicación segura y que respeta el suelo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 182HVT



 <p>Datos Principales</p>	<p>peso en vacío con cabina altura/anchura/longitud de transporte el momento de oscilación fuerza de tracción del mecanismo grúa</p>	<p>20,5 t 350 / 255 / 820 cm 43,6 kNm 23 t grúa paralela harvester CH 175</p>
 <p>Mecanismo de traslación y oscilación</p>	<p>velocidades del mecanismo de traslación velocidad de oscilación del carro superior campo de oscilación del carro superior capacidad ascensional cadenas estándar longitud del carro de rodamiento altura mínima del chasis presión sobre el suelo inclinación del carro superior</p>	<p>1,62 km/h y 3,1 km/h 8 rpm ilimitado 30° (58%) acero, 600mm de ancho 4045 mm 590 mm 0,42 kg/cm² 25° hacia adelante, +/-15° de lado</p>
 <p>Datos del motor</p>	<p>motor tipo refrigeración cilindrada número de revoluciones potencia según DIN batería dinamo depósito de diésel</p>	<p>John Deere 6068HF285 motor turbodiésel de 6 cilindros refrigerado por agua y aire 6800 ccm 2000 rpm 132 KW (177 CV) 2x 135 Ah 24 V / 140 A 300 + 100 litros</p>
 <p>Sistema hidráulico</p>	<p>bomba hidráulica de máquina base capacidad volumétrica (sistema hidráulico de trabajo) presión de trabajo para el sistema hidráulico de trabajo y desplazamiento bomba hidráulica de grupo harvester capacidad volumétrica de grupo harvester presión de trabajo de grupo harvester depósito hidráulico filtros de retorno filtro de alta presión</p>	<p>bomba doble de desplazamiento variable negative control 2x 144 l/min 300 bar / 330 bar bomba de desplazamiento variable P/Q control 280 l/min 330 bar 220 litros estándar 2 ud. 20 µm cada estándar 10 µm</p>
 <p>Grupo harvester</p>	<p>AFM Foresteri Keto Lako Logmax Viking Waratah Woody</p>	<p>50 Corona, 60L F25RH 150HD 53HD 5000, 6000 525, 625 H270, HTH470HD, H480 50, 60</p>
 <p>Opciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> • pintura especial RAL • llenado con aceite hidráulico biológico • extracción telescópica alargada • caja de herramientas en hoja niveladora • dispositivo central de lubricación para el carro superior • bomba de vacío • hoja de la protección del sol • cadena de 3 barras 	<ul style="list-style-type: none"> • faros de xenón • precalentamiento del combustible • asientos calefactados • mando Logmate 402 • nivelación superior automática del carro • sistema de calefacción auxiliar • protección antirrobo

Solicítenos información sobre más equipamientos especiales y grupos harvester.



Neuson Ecotec GmbH

Actualstraße 32

4053 Haid

Austria

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

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

office@neuson-ecotec.com

www.neuson-ecotec.com