



Service

*Wir halten Ihnen
alles offen*

Die bekannte Servicefreundlichkeit ist bei allen Maschinen durch kippbare Fahrerkabinen und großzügige Serviceplattformen gegeben. Sowohl die Kabine als auch die Plattform sind bei allen Maschinentypen hydraulisch schwenkbar. Durch das gute Platzangebot und die übersichtliche Anordnung aller Komponenten können Servicearbeiten ergonomisch, schnell und sicher durchgeführt werden.

Neuson Forest GmbH
Freiling Str. 40, 4614 Marchtrenk, Austria
Tel. +43 (0) 7243/214 00-00
mail office@neuson-forest.com

Satz- oder Druckfehler vorbehalten!

Bitte beachten Sie unsere AGB: www.neuson-forest.com

Find us on Facebook: facebook.com/Neuson.Forest



Raupenharvester mit Hangausgleich

204HVT

*Die neue 20t Allround - Maschine
von der Durchforstung bis zur Endnutzung*



neuson
FOREST

Easy Drive

Überstellung im Handumdrehen



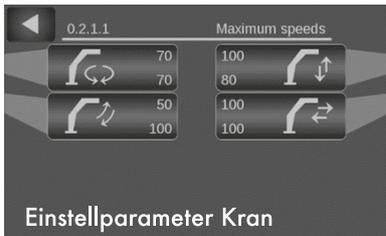
Perfekte Ergonomie:
Ein einfacher Tastendruck reicht, um
zwischen Fuß- und Joysticksteuerung
umzuschalten.
Müde Beine beim Überstellen
gehören der Vergangenheit an.



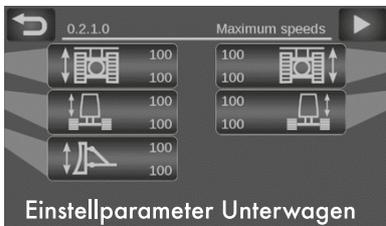


Intuitive Control

Alles im Blick. Alles im Griff.



Einstellparameter Kran



Einstellparameter Unterwagen

Alles im Blick: Das Hauptmenü

Dank der elektrischen Vorsteuerung und der XCrane Steuerung von Technion kann die Maschine mühelos an die Bedürfnisse des Bedieners angepasst werden.

Des Weiteren kann auch aus 5 individuell einstellbaren Fahrerprofilen ausgewählt werden.



Customized Track

Vom Sumpf bis zum Steilhang

Dank der verschiedenen Kettenoptionen ist die Maschine in kürzester Zeit auf Ihren Einsatzzweck anpassbar. Und mit dem praktischen Schnellwechselbolzen ist der Kettentausch in kürzester Zeit erledigt.



1-Step Ketten

Perfekt für den Steilhang
Erhältlich von 500 - 600mm



2-Step Ketten

Die Universalkette
Erhältlich von 500 - 700mm



Rubber Tracks

Für Einsätze auf der Straße
Erhältlich von 500 - 600mm



Gekröpfte 3-Step Ketten

Speziell für Nassflächen
Erhältlich von 500 - 800mm

Das Interieur des 204HVT wurde in einem intensiven Designprozess neu entwickelt. Die erste Aufgabe war: Zuhören. Nämlich den Fahrern, die mit unseren Maschinen Tag für Tag im Einsatz sind.

Aus diesen Erkenntnissen gestalteten wir nicht nur einen funktionalen Arbeitsplatz, sondern auch einen Lebensraum.

Ergonomic Space

Arbeitsplatz und Lebensraum



An diesem extremen Arbeitsplatz ist Komfort kein Luxus, sondern Voraussetzung:

Ermüdungsfreie Sitz- und Handposition. Freie Sicht. Angenehme Temperatur und weitgehender Schutz vor Lärm und Vibrationen.

Doch wir dachten weiter und integrierten eine Reihe von Features, die das Leben noch leichter machen: Viel intelligenter Stauraum, eine große Kühlbox, Getränkehalter, Handy-Dock, USB und vieles mehr.

xCrane PRO

Mit dem STH- System lässt sich der Kran einfach und präzise bedienen: der Fahrer steuert die Kranspitze direkt.

Der linke Minihebel steuert die horizontale Bewegung, der rechte die vertikalen Bewegungen des Kopfes.

Dieses intuitive Handling ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten, hohe Produktivität und somit Kostenersparnis.



Smart Tip Handling
Intelligente Kranspitzensteuerung



Auto-Levelling

Das hält sich die Waage



Der 204HVT ist mit dem bewährten Oberwagen Nivelliersystem (Tilt) ausgestattet. Ein Hangausgleich von 25° nach vorne und +/- 15° seitlich ermöglichen ein effizientes Arbeiten im steilen und unwegsamen Gelände. Durch die Option Auto-Levelling bleibt die Maschine selbstständig in der Waage.

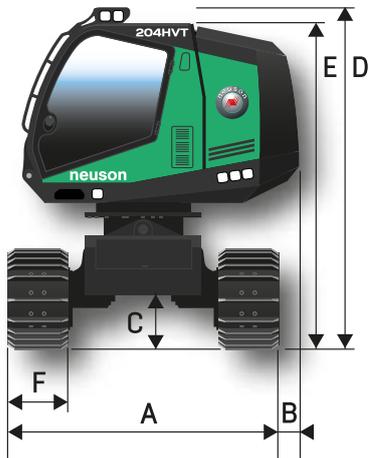


FarReach

Es kommt doch auf die Länge an



Beim Kran setzen wir auf die CH6 Serie von Waratah. Natürlich ein Parallelkran, welcher die Anforderungen unserer Kunden am besten erfüllt.



Short Tail

Kurz und bündig

Die minimale Auskragung des Hecks erlaubt Manövrieren in engen Beständen und ein sehr bestandesschonendes Arbeiten.

Zwei Unterwagen-Optionen stehen zur Auswahl:

25

2,5 m Laufwerksbreite und nur 3,2 m Gesamthöhe für kompakten Transport am Tieflader

A	2500
B	305
C	510
D	3350
E	3200
F	550

27

2,7 m Laufwerksbreite und 3,4 m Gesamthöhe für erhöhte Standsicherheit und Bodenfreiheit

A	2700
B	205
C	610
D	3450
E	3300
F	600

Hauptdaten

Hangausgleich (Tilt): 25° vorne, +/- 15° seitlich (Option Auto Levelling)
 Verkürzter Heckschwenkradius
 Transport ab 3,2m Maschinenhöhe
 Fahrwerksgeschwindigkeiten 2,1/4,4 km/h
 Oberwagengeschwindigkeit max. 6,5 U/min, Schwenkbereich endlos
 Eigengewicht 20,7 t
 Schwenkmoment 43,6 kNm
 Steigvermögen 30° (60%)

Kran

CH610 oder CH 613 von Waratah (Reichweite: 10,2m oder 11,5m)
 Mögliche Köpfe: AFM 55, Waratah H424, Logmax 5000D
 Smart Tip Handling (Option):
 Technion X-Crane mit intelligenter Kranspitzensteuerung.

Fahrwerk

Standardketten: 600mm bzw. 550mm 1 – Steg Kette
 2,5m oder 2,7m Laufwerksbreite erhältlich
 Bodenfreiheit max. 610mm
 Bodendruck 0,46 bzw. 0,42* kg/cm² (*bei 600mm Kette)
 Zugkraft Fahrwerk 212 kN

Motor

Motor: 6 Zylinder John Deere 6068 HI550 | 6,8 l | Turbo-Diesel
 Leistung 163 kW | 222 PS | 1800 U/min
 Abgasstufe EU StageV, EPA Tier4f
 Kühlung: Kühlflüssigkeit, Ladeluft
 400l Dieseltank im Unterwagen
 Lichtmaschine 24V | 100 A Batterie 24V / 2 x 135 Ah

Hydraulik

Automatischer, hydraulischer Wendelüfter Axko-Pumpe (50 l/min)
 Förderleistung 399 l/min | Betriebsdruck max. 320 bar
 Hydrauliktank 150 l
 Hydraulikfilter: 2 Rücklauffilter 20 µm, Option: 1 Hochdruckfilter 10 µm

Made in Austria - Montage und Entwicklung komplett in Marchtrenk