



Service

*Wir halten Ihnen
alles offen*

Die bekannte Servicefreundlichkeit ist bei allen Maschinen durch kippbare Fahrer cabinen 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.



Raupenharvester mit Hangausgleich

264HVT

Die neue Oberklasse von Neuson Forest

Neuson Forest GmbH
Freilinger 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



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.

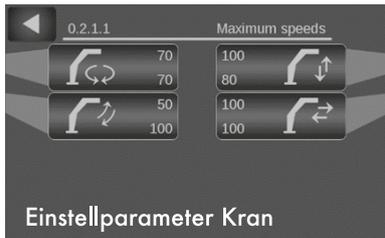


Intuitive Control

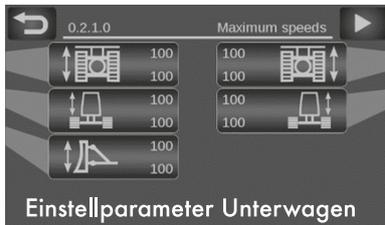
Alles im Blick. Alles im Griff.



Alles im Blick: Das Hauptmenü



Einstellparameter Kran



Einstellparameter Unterwagen

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



Gekrüpfte 3-Step Ketten

Speziell für Nassflächen
Erhältlich von 500 - 800mm

Das Interieur des 264HVT 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

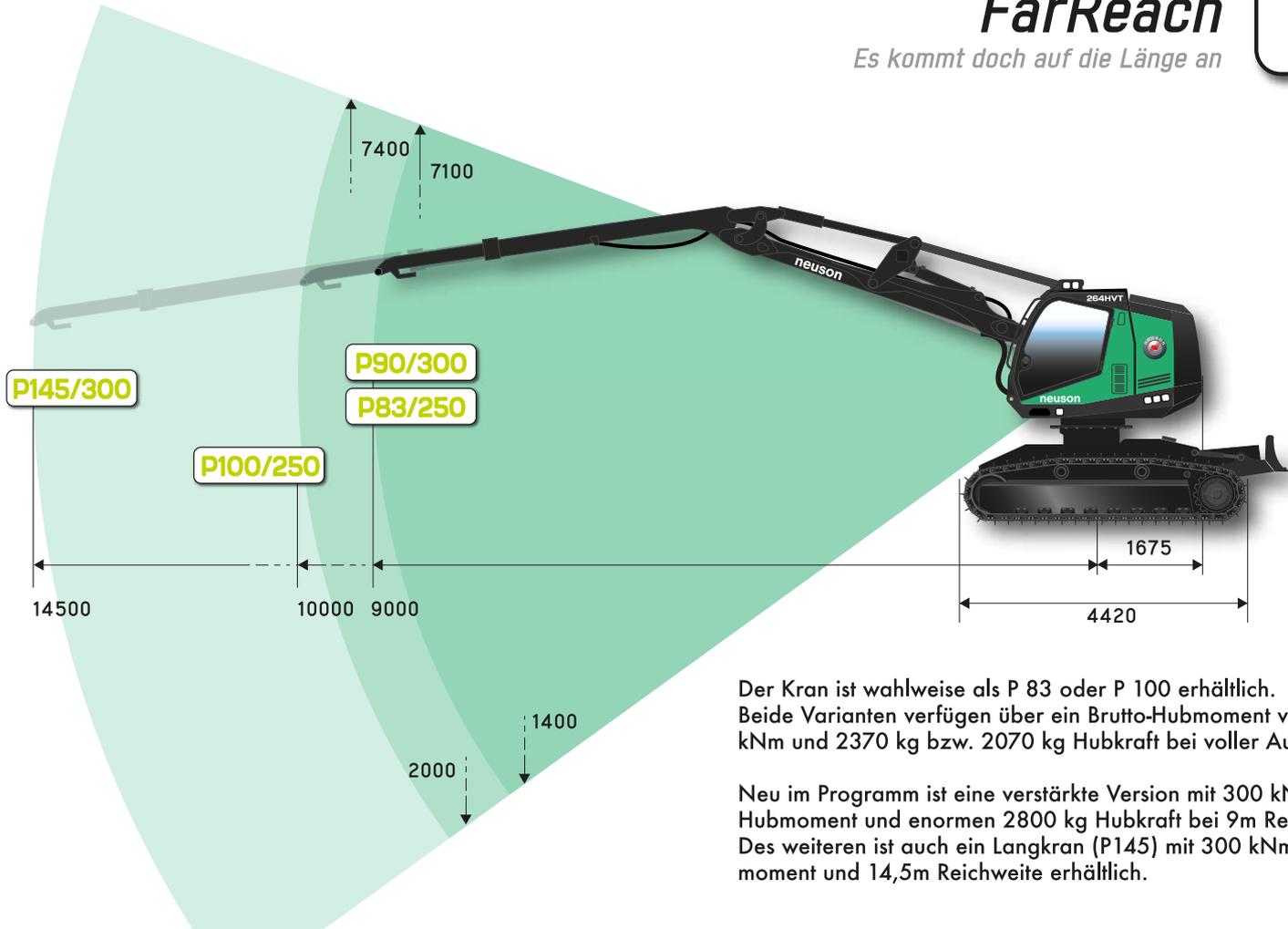
Das hält sich die Waage



Der 264HVT 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



Der Kran ist wahlweise als P 83 oder P 100 erhältlich. Beide Varianten verfügen über ein Brutto-Hubmoment von 250 kNm und 2370 kg bzw. 2070 kg Hubkraft bei voller Ausladung.

Neu im Programm ist eine verstärkte Version mit 300 kNm Brutto Hubmoment und enormen 2800 kg Hubkraft bei 9m Reichweite. Des weiteren ist auch ein Langkran (P145) mit 300 kNm Hubmoment und 14,5m Reichweite erhältlich.

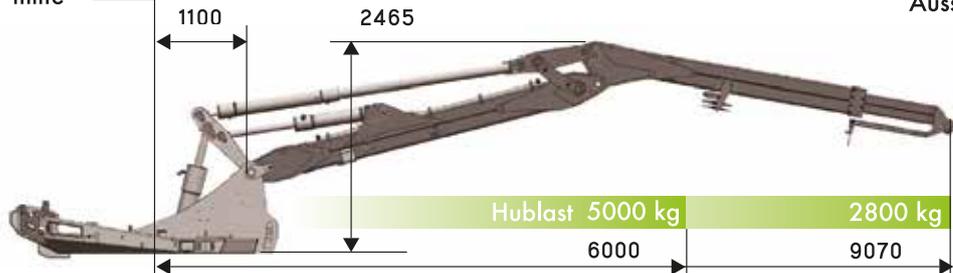


Die echten 14,5m Reichweite des P145 ermöglichen ein bodenschonendes, schnelles und treibstoffsparendes Agieren.



P 90 / 300

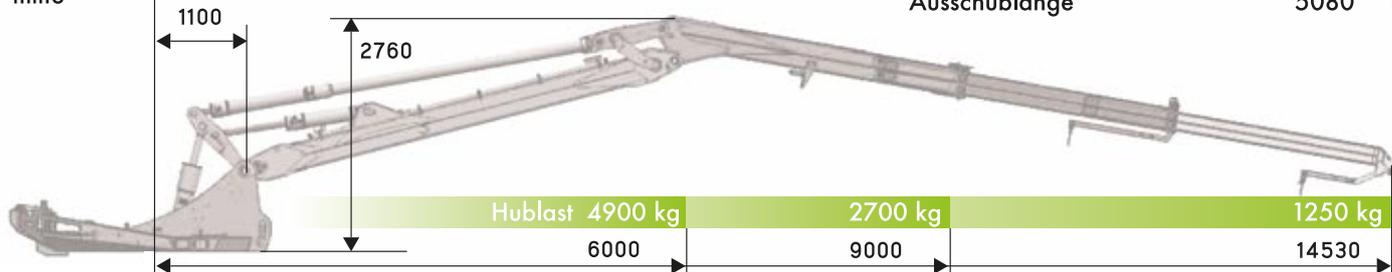
Drehkranz-
mitte



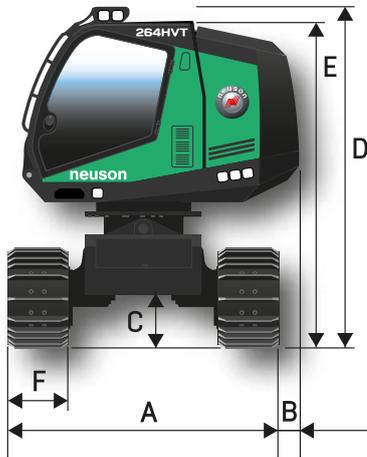
Hubkraft bei max. Ausladung	2800	kg
Krangelicht	2200	kg
Reichweite (Drehkranzmitte)	9070	mm
HY-Druck	280	bar
Bruttoschwenkmoment	65,7	kNm
HY-Ölmenge	120	l/min
Ausschublänge	800	mm

P 145 / 300

Drehkranz-
mitte



Hubkraft bei max. Ausladung	1250	kg
Krangelicht	2900	kg
Reichweite (Drehkranzmitte)	14530	mm
HY-Druck	280	bar
Bruttoschwenkmoment	65,7	kNm
HY-Ölmenge	120	l/min
Ausschublänge	5080	mm



Short Tail

Kurz und bündig

Die minimale Auskrugung des Hecks erlaubt Manövrieren in engen Beständen und ein sehr bestandesschonendes Arbeiten. Zwei Unterwagenoptionen stehen zur Auswahl, daher ist ein Transport ab 3,4m Maschinenhöhe möglich.

3,52

3,4

A	2950	2950
B	200	200
C	790	670
D	3670	3550
E	3520	3400
F	600	600

Hauptdaten

Hangausgleich (Tilt): 25° vorne, +/- 15° seitlich (Option Auto Levelling)
 Verkürzter Heckschwenkradius
 Transport ab 3,4m Maschinenhöhe
 Fahrwerksgeschwindigkeiten 1,6 / 3,9 km/h
 Oberwagengeschwindigkeit max. 6 U/min, Schwenkbereich endlos
 Eigengewicht 26,5 t
 Schwenkmoment 65,7 kNm
 Steigvermögen 30° (60%)

Kran

P83/250, P90/300, P100/250 oder P145/300
 (Reichweite: 9 oder 10m, Langkran 14,5m)
 Mögliche Köpfe:
 - Logmax: 5000V, 6000V, 7000C, 7000XT
 - AFM: AFM 55, AFM 65
 - Waratah: H219, HTH618C Series III, 425 HD, HTH616 Series III, H424, H425, H425HD, H425X, H480C
 - Ponsse: H6, H7, H8, H9
 - SP: 661 LF, 761 LF
 Smart Tip Handling (Option):
 Technion X-Crane mit intelligenter Kranspitzensteuerung

Fahrwerk

Standardkette: 600mm 1 – Steg Kette
 2,95m Laufwerksbreite
 Bodenfreiheit max. 790mm
 Bodendruck 0,50 kg/cm²
 Zugkraft Fahrwerk 263 kN

Motor

Motor: 6 Zylinder John Deere 6090 CI550 | 9,0 l | Turbo-Diesel
 Leistung 226 kW | 303 PS | 1800 U/min
 Abgasstufe EU StageV, EPA Tier4f
 Kühlung: Kühlflüssigkeit, Ladeluft
 650l Dieseltank im Unterwagen
 Lichtmaschine 24V | 100 A Batterie 24V / 2 x 135 Ah

Hydraulik

Automatischer, hydraulischer Wendelüfter Axko-Pumpe (50 l/min)
 Förderleistung 530 l/min | Betriebsdruck max. 320 bar
 Hydrauliktank 250 l
 Hydraulikfilter: 2 Rücklauffilter 20 µm, Option: 1 Hochdruckfilter 10 µm

Made in Austria - Montage und Entwicklung komplett in Marchtrenk