

STARK. AGIL. KOMPAKT.

DIE VIERTE FAHRZEUGGENERATION

W130 // W130  // W130K // W130M // W130T



4-RAD- ODER 6-RAD-
RÜCKE- UND
KOMBIMASCHINE



Welte

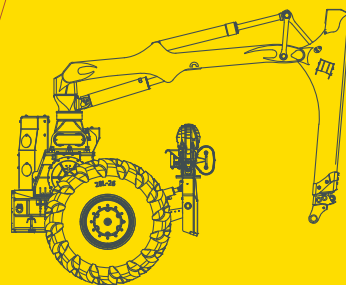
FORST- UND SPEZIALFAHRZEUGE

Dein Stamm-Kapital

DAS WELTE BAUKASTEN- SYSTEM

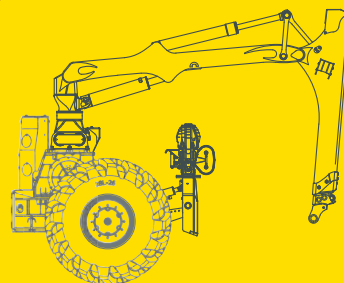
Die Anforderungen an Forstmaschinen sind vielfältig. Mit dem bewährten Baukastensystem decken Sie alle Ihre Bedürfnisse und Einsatzfelder ab. Dadurch erhalten Sie eine große Auswahl an differenzierten Konfigurationen für Ihre Maschine. Sie profitieren dabei von eigens auf Sie zugeschnittene Lösungen, die es Ihnen ermöglichen, die für Sie perfekte passende Maschine zu wählen.

W130

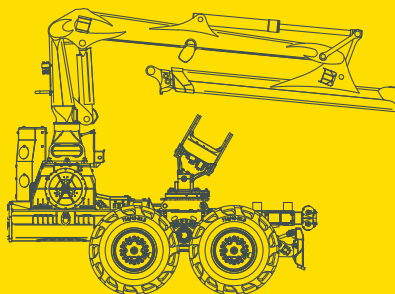


W130

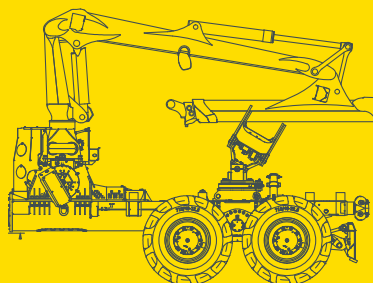
*X-tra Power mit
Starkholzkran*



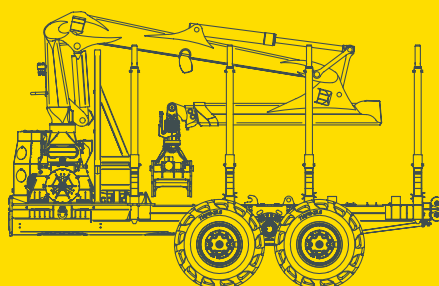
W130K



W130M



W130T



IM FORST ZU HAUSE

W130



Auch online ein
echtes Erlebnis



Bestens ausgestattet

- 1 //** 4-Zylinder-Deutz TCD 5.2 (Abgasstufe EU Stage V)
- 2 //** 100 % zuschaltbare Differenzialsperren, vorne und hinten getrennt schaltbar
- 3 //** Ergonomische, wartungsfreundliche Komfort-Ergo-Kippkabine mit vielfältigen Ausstattungsvarianten und zwei vollwertigen Ein- und Ausstiegen (Mit Kabinenkoppelung vom Chassis)
- 4 //** Ölunfallset (optional)
- 5 //** Robustes Mittelgelenk mit Kegelrollenlagern und Zentralverwindung (sperrbar)

- 6 //** Welte Doppeltrommelseilwinde (hydraulisch angetrieben)
- 7 //** Heckschild mit Doppelrollenpropeller (optional: Heckschild mit patentierter Klemmbank und Neigungsverstellung)
- 8 //** Zubehör: 3-Punkt-Einrichtung, Zapfwellenantrieb, Aufbauvorrichtung für Kommunalgeräte
- 9 //** Leistungsstarker Rückekran

Mit der **W130** erhalten Sie eine kompakte Kraftmaschine: Ob im Forst oder im Kommunaleinsatz – als Klemmbankskidder, Kran- und Seilmaschine überzeugt sie mit Wendigkeit, hoher Geschwindigkeit und der Schaltung SIB 4.0 (Schalten in Bewegung).

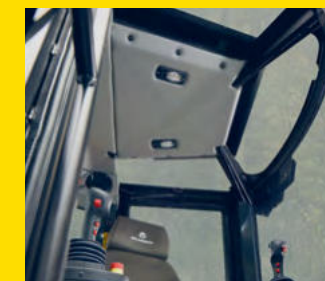
INNOVATIVES KABINENDESIGN

Welte-Innovation

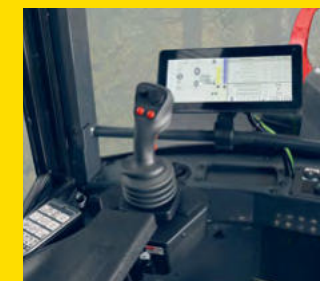
WELTE PANORAMA-KABINE

Die moderne und komfortabel ausgestattete Panorama-Kabine bietet Ihnen eine optimale Rundumsicht auf den Arbeitsbereich. Aufgrund der intuitiv bedienbaren Funktionen profitieren Sie von maximalem Fahrkomfort.

- // Rundumsicht – auch in den oberen seitlichen Arbeitsbereich
- // Ermüdungsfreies Arbeiten dank Entkopplung vom Rahmen durch einen Zwischenrahmen
- // Zwei breite, beidseitig vollwertige Einstiege
- // Platz, Komfort und Ergonomie sind auf den Fahrer abgestimmt



Rundumsicht – auch in den
seitlichen Arbeitsbereich



Intuitives Nutzerinterface



Perfekte Ausleuchtung



IM FORST ZU HAUSE

W130 
mit Starkholzkran



Auch online ein
echtes Erlebnis

X-TRA POWER MIT STARKHOLZKRAAN



Bestens ausgestattet

- 1 //** 4-Zylinder-Deutz TCD 5.2 (Abgasstufe EU Stage V)
- 2 //** 100 % zuschaltbare Differenzialsperren, vorne und hinten getrennt schaltbar
- 3 //** Ergonomische, wartungsfreundliche Komfort-Ergo-Kippkabine mit vielfältigen Ausstattungsvarianten und zwei vollwertigen Ein- und Ausstiegen (Mit Kabinenentkoppelung vom Chassis)
- 4 //** Ölunfallset (optional)
- 5 //** Robustes Mittelgelenk mit Kegelrollenlagern und Zentralverwindung (sperrbar)

Mit der **W130**  erhalten Sie eine kompakte Kraftmaschine mit dem gewissen X-tra. Mehr Klemmbankskidder, mehr Kranmaschine mit überzeugender Wendigkeit, hoher Endgeschwindigkeit und der SIB-Schaltung (Schalten in Bewegung).



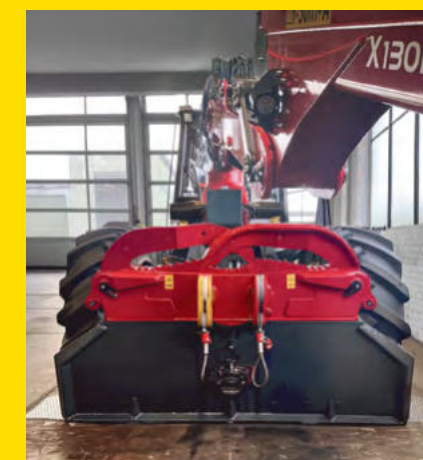
GROSSES 6-ZYLINDER
MITTELGELENK



GROSSES 6-ZYLINDER
KLEMMBANK-HECKSCHILD



KRAFTVOLLER
STARKHOLZKRAAN

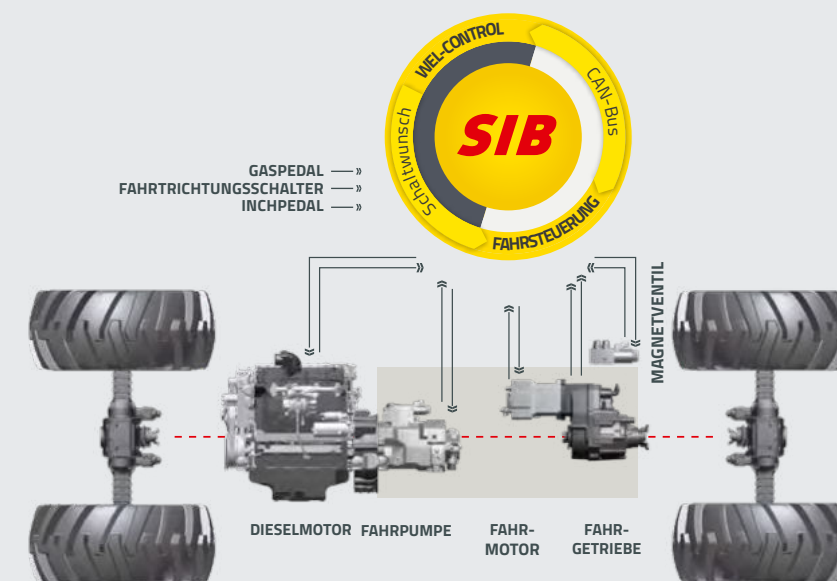


Welte-Innovation

SIB 4.0 – SCHALTEN IN BEWEGUNG

Die 4. Generation der Welte-Getriebe-technologie – schaltet stufenlos, zieht kraftvoll durch und sorgt für maximale Leistung im Wald.

- // Schalten ohne anzuhalten
- // Mehr Leistung pro Festmeter
- // Robustes, zuverlässiges, bewährtes Getriebe
- // Drehzahlreduzierte Endgeschwindigkeit
Dadurch deutliche Kraftstoffeinsparung
- // Höherer Fahrkomfort
- // Höhere Fahrtgeschwindigkeit im 1. Gang
- // Mehr Zugkraft, bessere Beschleunigung



IM FORST ZU HAUSE

W130K



Auch online ein
echtes Erlebnis



Bestens ausgestattet

- 1 // 4-Zylinder-Deutz TCD 5.2 (Abgasstufe EU Stage V)
- 2 // 100 % zuschaltbare Differenzialsperren, vorne und hinten getrennt schaltbar
- 3 // Ergonomische, wartungsfreundliche Komfort-Ergo-Kippkabine mit vielfältigen Ausstattungsvarianten und zwei vollwertigen Ein- und Ausstiegen (Mit Kabinenkoppelung vom Chassis)
- 4 // Ölunfallset (optional)
- 5 // Robustes Mittelgelenk mit Kegelrollenlagern und Zentralverwindung (sperrbar)

- 6 // Welte Doppeltrommelseilwinde (hydraulisch angetrieben)
- 7 // Schnellwechselbare Klemmbank mit/ohne Seilspannung
- 8 // Einsteckbare Runen mit Stirngitter
- 9 // Leistungsstarker Kran (optional mit Krantilt)
- 10 // Höhenverstellbarer Rollenträger mit Doppelrollenpropeller (optional mit Seilausstoß)
- 11 // Heckschild mit Neigungsverstellung

Mit der **W130K** setzen Sie auf bewährte Allround-Power: Die meistverkaufte, wendige 6-Rad-Kombimaschine überzeugt als Klemmbankskidder, Kran-, Seil- und Forwarder-Maschine und bietet eine hohe Endgeschwindigkeit mit der SIB-Schaltung (Schalten in Bewegung).

Welte-Innovation

WELTE SCHNELL-WECHSELSYSTEM

Das Schnellwechselsystem ermöglicht es Ihnen, mit dem eigenen Greifer in kurzer Zeit die Klemmbank gegen einen Rungenkorb auszutauschen – einfach, sicher, flexibel.



Schnellwechselbare, abnehmbare
Klemmbank mit Seilspannung



Rungerkorb



VIelfältige Aufnahmemöglichkeiten für eine maximale Maschinenauslastung

// Verschiedene
Schnellwechslersysteme
// Harvesteraggregat

// Holzgreifer
// Mulcher
// Lichtraumprofilsschneider

// Zusatzkinematik mit
Zusatzanbauten
// Diverse Kommunalgeräte

„Unsere Kunden stehen früh im Wald und wollen abends Ergebnisse sehen. Deshalb ist Effizienz für uns kein Schlagwort, sondern täglicher Antrieb.“



Joscha B. Nühren
Welte Fahrzeugbau GmbH

IM FORST ZU HAUSE

W130M



Auch online ein
echtes Erlebnis



Bestens ausgestattet

- 1 //** 4-Zylinder-Deutz TCD 5.2 (Abgasstufe EU Stage V)
- 2 //** 100 % zuschaltbare Differenzialsperren, vorne und hinten getrennt schaltbar
- 3 //** Ergonomische, wartungsfreundliche Komfort-Ergo-Kippkabine mit vielfältigen Ausstattungsvarianten und zwei vollwertigen Ein- und Ausstiegen (Mit Kabinenkoppelung vom Chassis)
- 4 //** Ölunfallset (optional)
- 5 //** Robustes Mittelgelenk mit Kegelrollenlagern und Zentralverwindung (sperrbar)

- 6 //** Welte Doppeltrommelseilwinde (hydraulisch angetrieben)
- 7 //** Zweigeteilter Kombikorb oder zweigeteilter Rungenkorb mit schnellwechselbarer Klemmbank
- 8 //** Leistungsstarker Kran (optional mit Krantilt)
- 9 //** Höhenverstellbarer Rollenträger mit Doppelrollenpropeller (optional mit Seilausstoß)
- 10 //** Heckschild mit Neigungsverstellung

Mit der **W130M** profitieren Sie von moderner Vielseitigkeit: Die kompakte 6-Rad-Kombimaschine kombiniert Klemmbankskidder, Kran- und Seilmaschine sowie Forwarder in einem System und ermöglicht mit SIB 4.0 das Schalten in Bewegung.

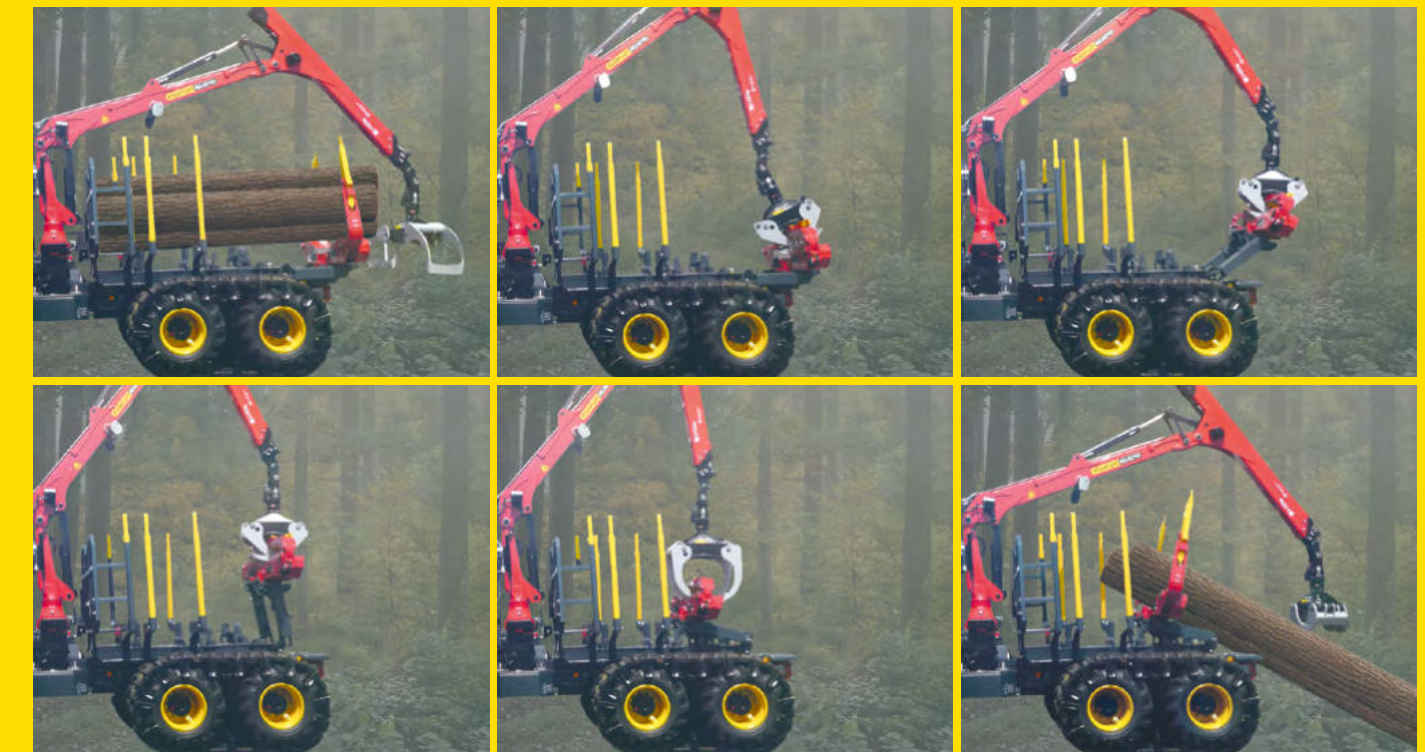
Welte-Innovation

WELTE KOMBIKORB

Das patentierte System ermöglicht Ihnen den schnellen Wechsel zwischen Kurz- und Langholz – ideal bei großer Sortimentsvielfalt. Mit Greifer umklappen, per Knopfdruck arretieren – das spart Zeit und bringt Geld.

- // Schneller Wechsel zwischen Kurz- und Langholztransport
- // Einfacher Wechsel durch Umklappen der Klemmrunde mittels Greifer
- // Mehr Flexibilität und Zeitersparnis
- // Besonders geeignet auch im Energieholz

IN WENIGEN SEKUNDEN VON LANG- AUF KURZHOZ WECHSELN



WELTE INNOVATIONSKRAFT

Innovativ seit 1952: Bei Welte erhalten Sie permanent neu entwickelte Technologien, die den wachsenden Anforderungen im Forst gerecht werden. Dabei nutzen Sie Innovationen, die sich auf Leistung, Effizienz, Nachhaltigkeit, Ergonomie und einfache Bedienung fokussieren.

// Mehr als 20
patentierte Welte
Innovationen

IM FORST ZU HAUSE

W130T



Auch online ein
echtes Erlebnis



Bestens ausgestattet

- 1 //** 4-Zylinder-Deutz TCD 5.2 (Abgasstufe EU Stage V)
- 2 //** 100 % zuschaltbare Differenzialsperren, vorne und hinten getrennt schaltbar
- 3 //** Ergonomische, wartungsfreundliche Komfort-Ergo-Kippkabine mit vielfältigen Ausstattungsvarianten und zwei vollwertigen Ein- und Ausstiegen (Mit Kabinenkoppelung vom Chassis)
- 4 //** Ölunfallset (optional)
- 5 //** Robustes Mittelgelenk mit Kegelrollenlagern und Zentralverwindung (sperrbar)

- 6 //** Welte Doppeltrommelseilwinde (hydraulisch angetrieben)
- 7 //** Stirngitter mit Rungebänken
- 8 //** Leistungsstarker Kran (optional mit Krantilt)
- 9 //** Klemmbankaufnahme
- 10 //** Doppelrollenpropeller (optional mit Seilausstoß)

Mit der **W130T** erhalten Sie einen robusten Tragschlepper-Allrounder:
Als Klemmbankskidder, Kran-, Seil- und Forwarder-Maschine überzeugt er
mit Vielseitigkeit und ermöglicht mit SIB 4.0 das Schalten in Bewegung.

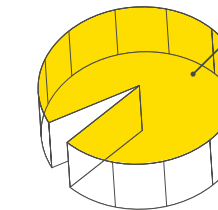


WELTE MINI-JOYSTICKS

Der Mini-Joystick ermöglicht eine besonders feine, ergonomische Steuerung aller zentralen Funktionen. Dank seiner sensitiven Rückmeldung und der idealen Positionierung in der Armllehne behalten Fahrer jederzeit volle Kontrolle – selbst unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen. Die kompakte Bauform sorgt für kurze Wege, mehr Komfort und ein direkteres Maschinengefühl.

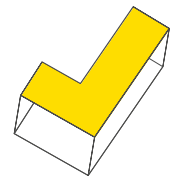
WELTE QUALITÄTS- GARANTIE

Ein Welte-Maschine soll Geld verdienen. Am besten 24/7. Dies garantiert Ihnen der hohe Qualitätsanspruch an uns selbst und unseren Zulieferern.



95 %

aller nicht selbst gefertigten Teile beziehen wir von regionalen und deutschen Zulieferern.



**18
Monate**

bzw. 2.000 Betriebsstunden gilt unsere Gewährleistung.

* je nachdem, was als erstes erreicht wird

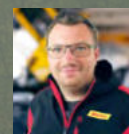
IHRE ANSPRECHPARTNER RUND UM WELTE



Frank Hellekes
Vertrieb Nord-
Deutschland und
BeNeLux
+49 170 938 69 78
f.hellekes@welte.de



Veit Schmieder
Vertrieb Südwest-
Deutschland
+49 160 903 110 47
v.schmieder@welte.de



Stefan Strasser
Vertrieb Südost-
Deutschland und
Österreich
+49 151 229 45 470
s.strasser@welte.de



Gemeinsam zu ihrer besten
Lösung: Alle Kontaktdaten
auf einen Blick

Technische Daten

W130 // W130⊗ // W130K/M/T

4-ZYLINDER-MOTOR

- 4-Zylinder-Deutz TCD 5.2, 150 kW (204 PS) bei 1.500-2.000 U/min
- Drehmoment max. 950 Nm bei 1.300 – 1.500 U/min
- Hubraum 5.2 l
- Abgasstufe V (EU) mit Partikelfilter und SCR-Katalysator
- Elektronisch geregelter Lüfterantrieb mit Umkehrfunktion
- Kraftstofftank ca. 220 Liter, AdBlue®-Tank 20 Liter

ARBEITSHYDRAULIK

- Load-Sensing-Hydraulikanlage
- Regelpumpe mit elektronischer Leistungsregelung
- Volumenstrom max. 270 l/min bei 2.000 U/min
- Biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeit, 250 Liter
- Feinfiltration im Nebenstrom

RAHMEN

- Vorderrahmen in stabilem Kastenprofil mit integrierten Hydrauliköl- und Kraftstofftanks sowie AdBlue®-Tank
- Hinterrahmen bei W130 in stabiler Kastenbauweise, bei W130K/W130M/W130T in Wannenbauweise
- Stabiles Mittelgelenk mit Kegelrollenlager
- Verwindungssperre durch Hydraulikzylinder, automatisch und manuell schaltbar (+/-20°)
- Alle Bodenwannen klapp- oder schraubbar für Wartungsarbeiten

KABINE

- Sehr gute Rundumsicht durch Panorama- und Dachfenster
- Beidseitiger, vollwertiger Ein- und Ausstieg
- Luftgefederter Komfortsitz, abnehmbares Lenkrad
- LED-Arbeitscheinwerfer rundum
- Geprüfte Sicherheitskabine mit Polycarbonat-Scheiben im Gefahrenbereich
- Klimaanlage, Scheibenwaschanlage vorne und hinten
- Radio mit DAB+ und Bluetooth, Freisprechanlage

ELEKTRISCHE ANLAGE

- Systemspannung 24 V
- Batterieleistung 2 x 105 Ah
- Generator 28 V/120 A

GESCHWINDIGKEIT

- W130: 1. Gang 0 – 14 km/h bei 1.700 U/min
2. Gang 0 – 40 km/h bei 1.700 U/min
- W130K/M/T: 1. Gang 0 – 13 km/h bei 1.700 U/min
2. Gang 0 – 34 km/h bei 1.700 U/min

KRAFTÜBERTRAGUNG – SIB

- Hydrostatischer Fahrtrieb, mit 2-Gang-Getriebe, während der Fahrt schaltbar (SIB 4.0)
- Planetenachsen mit im Ölbad laufenden Lamellenbremsen, bei W130K/W130M/W130T Hinterachse = Tandemachse
- Vorne und hinten 100 % getrennt zuschaltbare Differenzialsperren
- Zweikreis-Bremsanlage, Federspeicher-Feststellbremse
- Drei während der Fahrt schaltbare Fahrmodi
- Kriechgang, Fahren mit Festdrehzahl, Fahren mit abgesenkter Drehzahl (ECO-Mode)

LENKUNG

- Knicklenkung, Lenkeinschlag +/- 46°

FORSTAUSRÜSTUNG

- Epsilon-Kran oder andere, z. B. S120R80 (W130), S110F101 oder andere (W130K/W130M/W130T)
- Werte Doppeltrommelwinde mit bis zu 16 t Summenzugkraft
- W130: Heckschild, höhenverstellbar mit Rollenträger, mit Oberlenker (Parallelführung)
- W130K/W130M: Heckschild, höhen- und neigungsverstellbar
- W130K/W130M: Rollenträger, höhenverstellbar
- Kombikorb (nur bei W130M)
- W130M: Radlast Regelung (RaLaReg)
- Werkzeugkästen oder Frontschild (versch. Varianten)

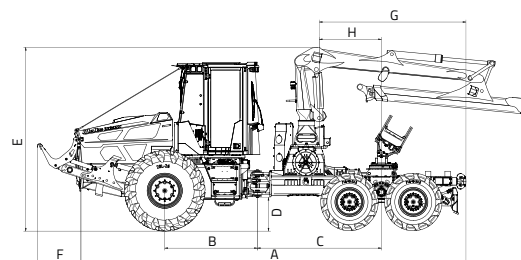
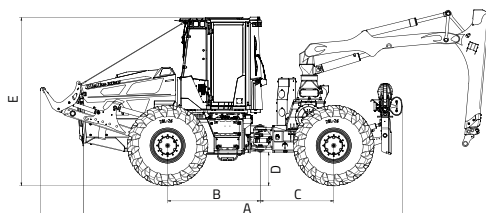
BEREIFUNG

- W130: vorne 28L-26, hinten 28L-26
- W130K/W130M/W130T: vorne 28L-26, hinten 710/40-22.5
- Weitere Reifenkombinationen auf Anfrage

WEITERE AUSSTATTUNGEN, SONSTIGES

- Fahr- und Windenfunk
- Klemmbank
- Zwei Displays, 1x mit Touchfunktion
- Bedienung mit Joysticks, optional mit Mini-Joysticks
- Umfangreiches, hochwertiges Bordwerkzeug
- Coming-Home/Leaving-Home, Fernwartung
- Motorsägenhalter
- Bedienungsanleitung, Ersatzteilhandbuch
- Straßenzulassung nach StVZO

FAHRZEUGABMESSUNGEN



Fahrzeugtyp	A	B	C	D	E	F	G	H
W130	6.488 mm	1.885 mm	1.500 mm	689 mm	3.432 mm	890 mm	–	–
W130⊗	6.737 mm	1.870 mm	1.740 mm	689 mm	3.432 mm	890 mm	–	–
W130K	7.838 mm	1.885 mm	2.525 mm	689 mm	3.740 mm	890 mm	2.986 mm	1.265 mm
W130M	8.588 mm	1.885 mm	3.275 mm	689 mm	3.740 mm	890 mm	3.692 mm	1.970 mm
W130T	9.551 mm	1.885 mm	3.675 mm	689 mm	3.740 mm	890 mm	4.674 mm	2.390 mm