

NEUES DESIGN. NEUE STÄRKEN.

DIE DRITTE FAHRZEUGGENERATION
W230 // W230K // W230M



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



Welte

FORST- UND SPEZIALFAHRZEUGE

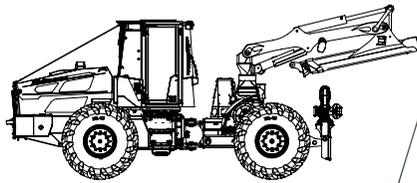
Dein Stamm-Kapital



DURCHDACHTES SYSTEM – VIELSEITIG IM EINSATZ

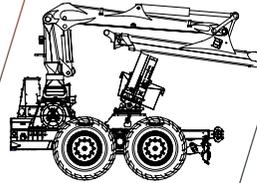
|| DAS WELTE BAUKASTENSYSTEM

|| W230 ||



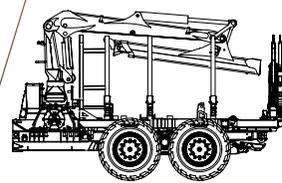
|| W230K ||

mit Schnellwechselsystem



|| W230M ||

mit Schnellwechselsystem oder Kombikorb



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.

Dabei bleibt eines immer im Fokus: Kraftvolle Leistung, kombiniert mit hohem Fahrkomfort in gewohnter Welte - Premium - Qualität.



Wahre Werte, echte Stärken – Welte Forstmaschinen

Sowohl im schlagkräftigen Teamwork, als auch im Austausch mit Ihnen, unseren Kunden, wachsen wir ständig. Dabei gilt unsere gemeinsame Basis: Die fortwährende Leidenschaft für kraftvolle Premium-Maschinen.

STARK IM EINSATZ

|| W230 ||



Auch online ein
echtes Erlebnis



Bestens ausgestattet

- 1 // Frontschild (optional)
- 2 // 6-Zylinder, wassergekühlter Deutz-Motor (Abgasstufe EU Stage V)
- 3 // 100 % zuschaltbare Differenzialsperrren, vorne und hinten getrennt schaltbar
- 4 // Ergonomische, wartungsfreundliche Komfort-Ergo-Kippkabine mit vielfältigen Ausstattungsvarianten und zwei vollwertigen Ein- und Ausstiegen
- 5 // Robustes Mittelgelenk mit Kegelrollenlagern und Zentralverwindung (sperrbar)

- 6 // Welte Doppeltrommelseilwinde
- 7 // Heckschild mit Doppelrollenpropeller (optional: Heckschild mit patentierter Klemmbank)
- 8 // Zubehör: 3-Punkt-Einrichtung, Zapfwellenabtrieb, Aufbauvorrichtung für Kommunalgeräte
- 9 // Leistungsstarker Rückekran

Mit dem **W230** erhalten Sie ein leistungsstarkes Kraftpaket: Die Kombination aus Fahrtrieb, Kran, Seilwinde und patentierter Klemmbank macht ihn zu einem unverzichtbaren Spezialisten für die anspruchsvollsten Aufgaben im Forst.



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.

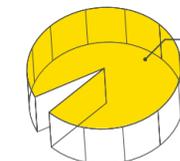
- // Leistungsstarkes Klimakonzept
- // Holmenlose Heckscheibe
- // Rundumsicht – auch in den oberen seitlichen Arbeitsbereich
- // Ermüdungsfreies Arbeiten dank Entkopplung vom Rahmen durch einen Zwischenrahmen
- // Zwei breite, beidseitig vollwertige Einstiege
- // Platz, Komfort und Ergonomie sind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

|| 360-GRAD RUNDUMSICHT



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.

STARK IM EINSATZ

|| W230K ||

Mit Schnellwechselsystem



Auch online ein
echtes Erlebnis



Bestens ausgestattet

- 1 // Frontschild (optional)
- 2 // 6-Zylinder, wassergekühlter Deutz-Motor (Abgasstufe EU Stage V)
- 3 // 100 % zuschaltbare Differenzialsperren, vorne und hinten getrennt schaltbar
- 4 // Ergonomische, wartungsfreundliche Komfort-Ergo-Kippkabine mit vielfältigen Ausstattungsvarianten und zwei vollwertigen Ein- und Ausstiegen
- 5 // Robustes Mittelgelenk mit Kegelrollenlagern und Zentralverwindung (sperrbar)

- 6 // Welte Doppeltrommelseilwinde
- 7 // Klemmbank mit Seilspannung (schnellwechselbar)
- 8 // Rungenkorb mit verschiebbaren Rungen (bei W230M letzte Rungenbank mechanisch ausziehbar)
- 9 // Leistungsstarker Forwarderkran (optional mit Krantilt)
- 10 // Heckschild höhen- und neigungsverstellbar
- 11 // Höhenverstellbarer Rollenträger mit Doppelrollenpropeller (optional mit Seilausstoß)

Der **W230K** ist Ihre kompakte und flexible 6-Zylinder-Kombimaschine. Ob mit Klemmbank, Rungenkorb, mit Kran oder Seilwinde im Einsatz – der **W230K** kommt auch auf engstem Raum bestens zurecht.

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



Rungenkorb

VIELFÄLTIGE AUFNAHMEMÖGLICHKEITEN FÜR EINE MAXIMALE MASCHINENAUSLASTUNG

- // Verschiedene Schnellwechslersysteme
- // Harvesteraggregat

- // Holzgreifer
- // Mulcher
- // Lichtraumprofilsschneider

- // Zusatzkinematik mit Zusatzanbauten
- // Diverse Kommunalgeräte

FÜR SIE VOR ORT

// Ihre Ansprechpartner rund um Welte



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



Gemeinsam zu ihrer besten Lösung: Alle Kontaktdaten auf einen Blick



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



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

STARK IM EINSATZ

W230M

mit Schnellwechselsystem
oder Kombikorb



Auch online ein
echtes Erlebnis



Bestens ausgestattet

- 1 // Frontschild (optional)
- 2 // 6-Zylinder, wassergekühlter Deutz-Motor (Abgasstufe EU Stage V)
- 3 // 100 % zuschaltbare Differenzialsperren, vorne und hinten getrennt schaltbar
- 4 // Ergonomische, wartungsfreundliche Komfort-Ergo-Kippkabine mit vielfältigen Ausstattungsvarianten und zwei vollwertigen Ein- und Ausstiegen
- 5 // Robustes Mittelgelenk mit Kegelrollenlagern und Zentralverwindung (sperrbar)

- 6 // Welte Doppeltrommelseilwinde
- 7 // Patentierter zweigeteilter Kombikorb
- 8 // Leistungsstarker Forwarderkran (optional mit Krantilt)
- 9 // Heckschild höhen- und neigungsverstellbar
- 10 // Höhenverstellbarer Rollenträger mit Doppelrollenpropeller (optional mit Seilausstoß)

Der **W230M** ist Ihre unschlagbar effiziente und flexible 6-Zylinder-Kombimaschine. Hier kommen Sie in den Genuss eines Klemmbankskidder, Forwarders, Kran- und Seilmaschine. Durch dieses breit gefächerte Einsatzspektrum profitieren Sie von einer Lösung, die für alle Ihrer Herausforderungen geschaffen ist.

WELTE KOMBIKORB

Dieses patentierte System garantiert Ihnen einen schnellen Wechsel zwischen Kurz- und Langholztransport und hilft Ihnen insbesondere bei großer Sortimentsvielfalt. Der Wechsel erfolgt durch Umklappen der drehbaren Klemmrunde mittels Greifer, das Arretieren erfolgt elektrohydraulisch per Knopfdruck. 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 KURZHOLZ 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

Technische Daten

W230 // W230K // W230M

6-ZYLINDER-MOTOR

- 6-Zylinder-Deutz TCD 6.1 L06, 180 kW (245 PS) bei 2.000 U/min
- Drehmoment max. 1.000 Nm bei 1.450 U/min
- Hubraum 6.1 l
- Abgasstufe V (EU) mit Partikelfilter und SCR-Katalysator
- Elektronisch geregelter Lüfterantrieb
- Kraftstofftank ca. 250 Liter, AdBlue®-Tank 20 Liter

ARBEITSHYDRAULIK

- Load-Sensing-Hydraulikanlage
- Regelpumpe mit elektronischer Leistungsregelung
- Volumenstrom max. 330 Liter/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 W230 in stabiler Kastenbauweise, bei W230K / W230M in Wannenbauweise
- Stabiles Mittelgelenk mit Kegelrollenlager
- Rahmenverwindung mit starkem Rollendrehkranz +/- 20°
- Verwindungssperre automatisch und manuell schaltbar
- Alle Bodenwannen klapp- oder schraubbar

KABINE

- Sehr gute Rundumsicht durch Panorama- und Dachfenster
- Beidseitiger, vollwertiger Ein- und Ausstieg
- Luftgefederter Komfortsitz, abnehmbares Lenkrad
- LED-Arbeitsscheinwerfer 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 100 Ah
- Generator 28 V/100 A

GESCHWINDIGKEIT

- 1. Gang 0 – 15 km/h
- 2. Gang 0 – 40 km/h (bei W230 max.)

KRAFTÜBERTRAGUNG – WELMATIK

- Hydrostatischer Fahrtrieb, 2-Gang-Getriebe, zwei Fahrmotoren
- Allradantrieb, Hinterachse abschaltbar
- Planetenachsen mit im Ölbad laufenden Lamellenbremsen, bei W230K / W230M 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. X150R80 (W230), X140F102 (W230K / W230M)
- Welte Doppeltrommelwinde mit bis zu 16 t Summenzugkraft
- W230: Klemmbankheckschild mit Neigungsverstellung
- W230K / W230M: Heckschild höhen- und neigungsverstellbar
- W230K / W230M: Rollenträger höhenverstellbar
- Werkzeugkästen (2 x 110 Liter) oder Frontpolder-Muldenschild
- W230M: Kombikorb
- W230K / W230M: Bogielift, Radlast-Regelung (RaLaReg), schnellwechselbarer Rungenkorb, Klemmbank mit Seilspannung

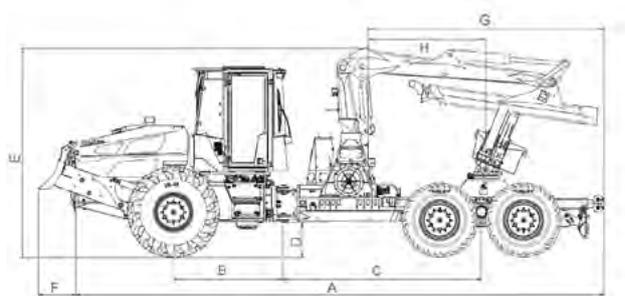
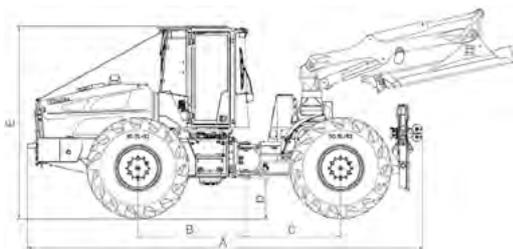
BEREIFUNG

- W230K / W230M: vorne 28L-26, hinten 710/45-26,5 (Serie)
- W230: vorne 28L-26, hinten 28L-26 (Serie)
- Weitere Reifenkombinationen auf Anfrage

WEITERE AUSSTATTUNGEN, SONSTIGES

- Fahr- und Windenfunk
- Zwei Displays, 1 x mit Touchfunktion
- Bedienung mit Joysticks, optional mit Finger-Joysticks
- Coming-Home/Leaving-Home, Fernwartung
- Umfangreiches, hochwertiges Bordwerkzeug
- Bedienungsanleitung, Ersatzteilhandbuch
- Optional Cleanfix Umkehrlüfter
- Straßenzulassung nach StVZO

// FAHRZEUGABMESSUNGEN



Fahrzeugtyp	A	B	C	D	E	F	G	H
W230	7.233 mm	1.970 mm	1.740 mm	746 mm	3.549 mm	670 mm	–	–
W230K	8.502 mm	1.970 mm	2.590 mm	633 mm	3.766 mm	670 mm	3.263 mm	1.269 mm
W230M	9.462 mm	1.970 mm	3.550 mm	633 mm	3.766 mm	670 mm	4.223 mm	2.099 mm