



Ausgabe 01 | 2026

eberle hald®

Die Service-Marke für den Bau

MASCHINENWELT



KRAFTVOLL.

PRÄZISE.

ZUVERLÄSSIG.



**WEYCOR RADLADER** Modelle 360 bis AR 680**Schaufelinhalt (m³)**
0,40 – 4,50**Betriebsgewicht (kg)**
2.750 – 16.600**Stapelhöhe (mm)**
x.xxx – 3.940

360 / 360e ⚡



380 / 380e ⚡



AR 400



AR 420



AR 440



AR 480



AR 480 S



AR 480 T



AR 520



AR 530



AR 550



AR 560



AR 580



AR 620



AR 640



AR 660



AR 680

WEYCOR RADLADER Modelle 360 bis AR 680

Modell	Betriebsgewicht (kg)	Motorleistung (kW / Ps)	Schaufelinhalt (m³)	Stapelhöhe (mm)	Reißkraft (daN)	Hubkraft (daN)
360	2.750–2.800	28,0/38,0	0,400–0,500	Wert folgt	Wert folgt	Wert folgt
380	3.300–3.350	37,0/50,0	0,450–0,600	Wert folgt	3.850	2.470
AR 400	4.550–5.000	46,0/62,5	0,850–1,250	2.925	5.160	2.845
AR 420	5.300–5.600	55,4/75,3	0,900–1,300	2.975	5.160	2.269
AR 440	5.400–5.800	55,4/75,3	1,000–1,300	3.105	5.160	2.536
AR 480	5.760–6.280	55,4/75,3	1,100–1,500	3.190	6.210	4.392
AR 480 S	6.280–6.600	55,4/75,3	0,800–1,250	3.035	4.000	2.710
AR 480 T	6.000–6.500	55,4/75,3	1,000–1,500	4.650	4.300	–
AR 520	6.450–7.050	80,0/109,0	1,300–1,500	3.275	6.800	4.810
AR 530	7.050	80,0/109,0	1,300–1,500	3.346	6.800	5.100
AR 550	8.250–8.710	85,0/115,5	1,400–2,100	3.430	7.200	6.800
AR 560	8.250–8.710	95,0/129,0	1,600–2,200	3.430	7.200	6.800
AR 580	9.600–9.700	100,0/136,0	1,800–2,300	3.600	7.000	6.800
AR 620	12.750–15.000	115,0/156,5	2,200–3,000	3.940	8.000	–
AR 640	13.500–14.200	129,0/175,0	2,500–3,000	3.940	8.000	–
AR 660	13.995–15.000	160,0/218,0	2,700–4,000	3.940	11.900	–
AR 680	14.800–16.600	160,0/218,0	3,000–4,500	3.940	11.900	–

Modell	Betriebsgewicht (kg)	Motorleistung (kW / Ps)	Arbeitshydraulik (kW)	Batteriekapazität (kWh)	Ladeleistung (kW)
360e 	Wert folgt	20,0/36,0 Peak Power	13,0	22,0	3,3/optional 11,0
380e 	Wert folgt	20,0/36,0 Peak Power	13,0	44,0	3,3/optional 11,0



RADLADER 3ER-SERIE

DURCHDACHTTE FEATURES, DIE ÜBERZEUGEN

HIGHLIGHTS DER 3ER-SERIE IM ÜBERBLICK

Neue 3er Serie
seit 2026 verfügbar

ERGONOMISCHE, ÜBERSICHTLICHE KABINE

- › maximaler Komfort
- › präzises Arbeiten

MULTIFUNKTIONS- JOYSTICK UND VERSTELLBARE LENKSÄULE

- › intuitive Steuerung
- › ergonomische Bedienung

LED-ARBEITS- BELEUCHTUNG

- › hohe Reißkräfte
- › exzellente Hubhöhen

KNICK-PENDEL- GELENK

- › optimale Fahrstabilität
- › Komfort auf unebenem Gelände

ELEKTRISCHE PARKBREMSE UND 100% DIFFERENZIAL- SPERRE AN BEIDEN AXSEN

- › mehr Sicherheit und Traktion

LEISTUNGSSTARKE MOTOREN ODER E-ANTRIEB MIT MARKTFÜHENDER BATTERIEKAPAZITÄT

- › maximale Leistung und umweltfreundlichen Betrieb



AB SEPTEMBER 2026 AUCH ALS E-RADLADER VERFÜGBAR

Bis zu 36 kW Elektro-Antrieb:

Herausragende Leistung in der Kompaktklasse.

Batteriekapazität hält bis zu 8h Dauerbetrieb:

Für mobiles Arbeiten mit langer Batteriehaltbarkeit.

Trailerbar und flexibel einsetzbar:

Mit 2,7 t auf einem PKW- Anhänger ideal transportierbar.

48V Niederspannung:

Maximale Sicherheit für Nutzer und Monteure.

Schnelles Laden:

Standard 3,3 kW & optional 11 kW On-Board-Ladegerät.

Nachhaltig & emissionsfrei:

Keine Emissionen, geräuscharm und umweltfreundlich.



DIE KOMPAKTEN

DIE NEUE 3ER-SERIE – SETZT MASSSTÄBE



STÄRKER. SMARTER. EFFIZIENTER.



MAXIMALE POWER & EFFIZIENZ

- › leistungsstarke Motoren
- › neuste Elektro-Technologie
- › höchste Leistung bei minimalem Verbrauch



VIELSEITIGKEIT

- › modulares Konzept mit unterschiedlichen Hubwerksoptionen
- › maximale Anpassungsfähigkeit an Ihre Anforderungen



KOMFORT UND SMARTE FEATURES

- › ergonomisches Kabinendesign
- › High-Flow-Option
- › intuitive Steuerung & MIC 4.0 Ready

HUBWERKSOPTIONEN

MODULARES KONZEPT



MAXIMALE ANPASSUNG – KINEMATIK

Ladeanlage	Beschreibung
P-Kinematik kurz 2.600 mm	Das neue Hubwerk mit Parallelkinematik ermöglicht müheloses Heben von Paletten Steinen – selbst bei einem Dienstgewicht von 2,7 t. Mit Euroaufnahme.
P-Kinematik lang 3.200 mm	Dank einer neu entwickelten P-Kinematik mit hohem Werkzeugdrehpunkt bietet der neue 3XX beeindruckende Hubhöhen – ideal zum Befüllen von Hochregalen oder Beladen von Anhängern. Mit Euroaufnahme.
Z-Kinematik 2.900 mm	Damit wird der 3XX zum Allrounder für die Baustelle, mit bewährter Z-Kinematik für höchste Reißkräfte. Mit Atlas-Aufnahme.



DER ALLROUNDER DER WEYCOR-FAMILIE

HIGHLIGHTS DES AR 480 IM ÜBERBLICK

MODERNSTE KINEMATIK

- › hohe Reißkräfte
- › exzellente Hubhöhen
- › sehr gute Parallelführung

EINFACHER SERVICE

- › schnelle, leichte Wartung und Pflege
- › gut zugängliche Servicepunkte

HYDRAULISCHE SCHNELLWECHSEL- EINRICHTUNG

- › sekundenschnellen Wechsel des Anbauwerkzeuges

KNICKPENDEL- GELENK

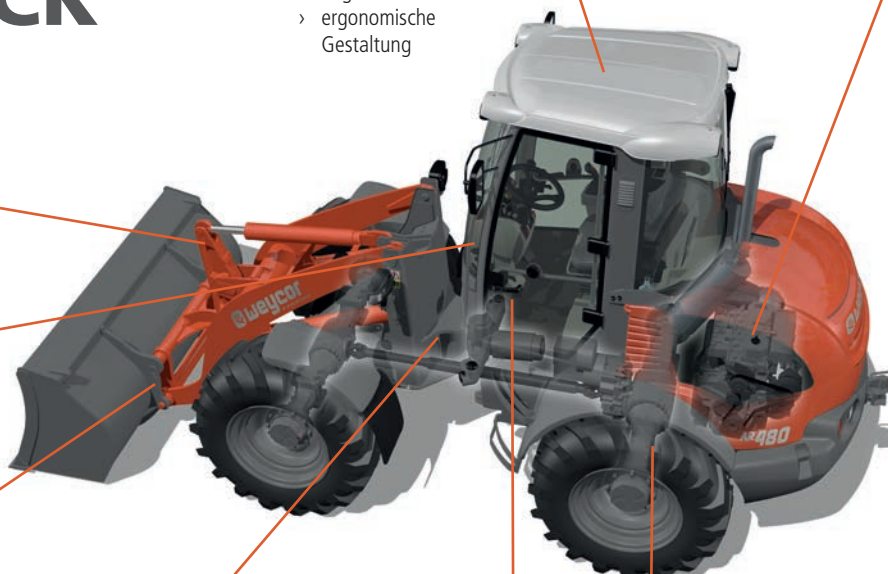
- › robuste Knickpendelgelenke
- › nahezu ausschließlich in Kombination mit Starrachsen verbaut

KOMFORT- KABINE

- › sicheres, ermüdungsfreies Arbeiten
- › exzellente Rundumsicht
- › benutzerfreundlich angeordnete Armaturen
- › ergonomische Gestaltung

KRAFTVOLLER ANTRIEB

- › hohe Kraftreserven für schwierige Einsätze
- › niedrige Emissionen für umweltfreundliche Leistung



SEPARATES INCHPEDAL

- › einziger Hersteller mit dieser Ausstattung
- › weniger Verschleiß
- › geringerer Kraftstoffverbrauch

NEGATIV- BREMSE

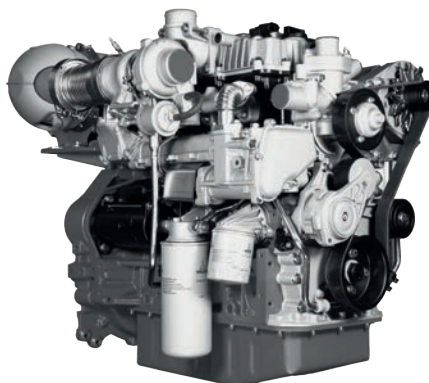
- › sicher am Hang
- › blockiert alle vier Räder automatisch bei Motorstillstand
- › wartungsarm

INNOVATIVE MOTOREN-TECHNOLOGIE

DEUTZ-MOTOREN-TECHNOLOGIE: TD 2.9 L4

Beste Motorperformance bei niedrigem Kraftstoffverbrauch gesichert durch:

- › elektronische Motorregelung mit intelligenter Anbindung an das Antriebsmanagement
- › wassergekühlten 4-Zylinder Reihomotor mit Turboaufladung und gekühlter externer Abgasrückführung sowie Ladeluftkühlung
- › leistungsstarkes Common Rail Einspritzsystem
- › hocheffiziente Verbrennung mit gekühlter externer Abgasrückführung
- › elektronische Motorregelung (EMR) mit intelligenter Anbindung an das Antriebsmanagement



Technische Daten	TD 2.9 L4
Emissionsnormen	US T4f, EU IIIB, EU V
Motorleistung (kW / PS)	55,4 / 75,3
Zylinderzahl	4
Nennndrehzahl (min ⁻¹)	2.600

DIE ALLROUNDER

AR 480S – AR480 MIT DER FLEXIBILITÄT EINES SCHWENKLADERS



MAXIMALE WENDIGKEIT & FLEXIBILITÄT



MEHR WENDIGKEIT

- › perfekt für enge Arbeitsumfelder
- › weniger Umsetzen, mehr Produktivität



FLEXIBEL EINSETZBAR

- › hydraulische Schnellwechseleinrichtung für schnelle Anpassung



STABIL & KOMFORTABEL

- › sicheres Fahrverhalten
- › Rundumsicht-Kabine

AR 480T – AR480 MIT EINEM TELESKOPIERBAREN HUBARM



ERMÖGLICHT REICHWEITE & MÖGLICHKEITEN



MEHR REICHWEITE

- › teleskopierbarer Hubarm für mehr Höhe und Tiefe
- › perfekt für präzises Arbeiten, Stapeln und Laden auf schwer zugänglichen Ebenen
- › stabil, wendig und effizient



FLEXIBEL EINSETZBAR

- › hydraulische Schnellwechseleinrichtung für schnelle Anpassung



KOSTENEFFIZIENT

- › AdBlue-frei für geringere Betriebskosten



IHR ENERGIESCHUB FÜR ANSPRUCHSVOLLE HERAUSFORDERUNGEN

HIGHLIGHTS DES AR 580 IM ÜBERBLICK

MODERNSTE KINEMATIK

- › hohe Reißkräfte
- › exzellente Hubhöhen

EINFACHER SERVICE

- › schnelle, leichte Wartung und Pflege
- › gut zugängliche Servicepunkte

HYDRAULISCHE SCHNELLWECHSEL- EINRICHTUNG

- › sekundenschnellen Wechsel des Anbauwerkzeuges

KNICKPENDEL- GELENK

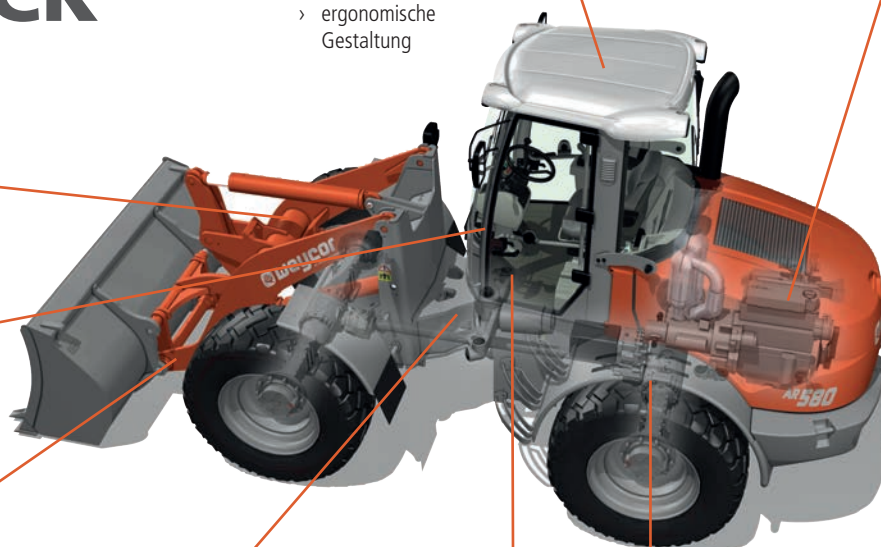
- › robuste Knickpendelgelenke
- › nahezu ausschließlich in Kombination mit Starrachsen verbaut

KOMFORT- KABINE

- › sicheres, ermüdungsfreies Arbeiten
- › exzellente Rundumsicht
- › benutzerfreundlich angeordnete Armaturen
- › ergonomische Gestaltung

KRAFTVOLLER ANTRIEB

- › hohe Kraftreserven für schwierige Einsätze
- › niedrige Emissionen für umweltfreundliche Leistung



SEPARATES INCHPEDAL

- › einziger Hersteller mit dieser Ausstattung
- › weniger Verschleiß
- › geringerer Kraftstoffverbrauch

NEGATIV- BREMSE

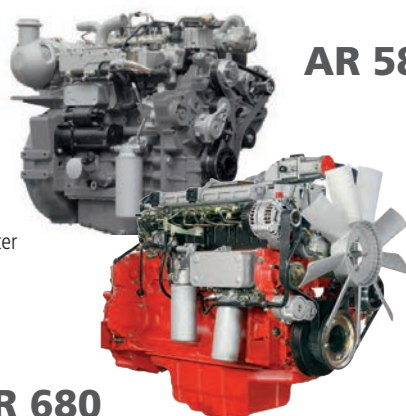
- › wartungs- und verschleißarm
- › Lamellenbremse läuft im Ölbad und benötigt wenig Wartung

INNOVATIVE MOTOREN-TECHNOLOGIE

DEUTZ-MOTOREN-TECHNOLOGIE: TCD 3.6 L4 (AR 580) / TCD 6.1 L6 (AR 680)

Beste Motorperformance bei niedrigem Kraftstoffverbrauch gesichert durch:

- › elektronische Motorregelung mit intelligenter Anbindung an das Antriebsmanagement
- › wassergekühlten 4-Zylinder (AR 580), bzw. 6-Zylinder (AR 680) Reihenmotor mit Turboaufladung und gekühlter externer Abgasrückführung sowie Ladeluftkühlung
- › leistungsstarkes Common Rail Einspritzsystem und die elektronische Motorregelung (EMR) mit intelligenter Anbindung an das Antriebsmanagement

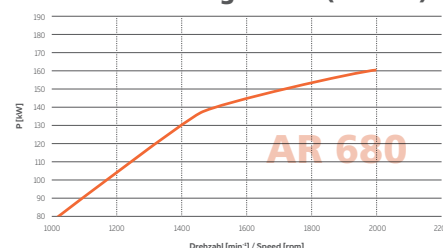


AR 580

AR 680

HOHE MOTORLEISTUNG – BEI NIEDRIGER DREHZAHL BEIM TCD 6.1 L6

Motorleistungskurve (AR 680)



DIE STARKEN

EINE GANZ NEUE ART VON ERLEBNIS MIT DER KOMFORT-KABINE



KOMFORT-KABINE



HELLWACHER SITZKOMFORT

- › moderne Ergonomie des Fahrersitzes
- › optimale Erreichbarkeit von Display-Controller und Joystick
- › ermüdungsfreies Arbeiten



DURCHDACHTE BELÜFTUNG

- › Luftfilter ist am höchsten und staubfreiesten Punkt der Maschine platziert: Garantiert frische Luft im Innenraum
- › Überdruck in der Kabine verhindert das Eindringen von Schadstoffen



RUNDUMSICHT

- › gebogene Frontscheibe
- › ungeteilte Seitenscheibe rechts mit flächenbündigem Schiebefenster
- › tiefgezogene Heckscheibe
- › ermöglicht präzises Arbeiten



HOHE SICHERHEIT

- › Kabinenkonstruktion erfüllt ROPS-Vorgaben
- › Sicherheitsvorkehrungen gemäß FOPS Level 2 integriert
- › gewährleistet maximale Sicherheit



SCHMALE LENKSÄULE

- › Lenksäule nimmt nur ein Drittel der gesamten Front ein
- › bietet lückenlose Kontrolle der Schaufelbewegungen



GERINGER GERÄUSCHPEGEL

- › hervorragende Isolierung
- › geräusch- und wärmeerzeugende Elemente außerhalb der Kabine platziert

INNOVATIVES HYDRAULIK-KONZEPT

- › **Leistungsbereite Kraft:**
Kraftvoller Arbeitshydraulik und außerordentlicher Bedienerfreundlichkeit
- › **Flexible Arbeitshydraulik:**
Konzipiert für schnelle Bewegung bei niedrigen Drehzahlen
- › **Bedarfsgeregelter Lüfterantrieb:**
reduzierte Emissionen + Kraftstoffeinsparung
- › **Hydrostatischer Fahrentrieb:**
Fein dosierbar, erfolgt stufenlos bis 40 km/h
- › **Individuelle Einstellungen:**
Dieseldrehzahl, Fördermenge, Dauerbetrieb etc.
- › **Lade Mode:**
Maximale Leistung bei bis zu 2000 1/min

- › **Paletten Mode:**
Sanftes Beschleunigen und Verzögern möglich
- › **ECO Mode:**
Dieseldrehzahl auf 1650 1/min begrenzt
- › **Zugkraftbegrenzung:**
Reduzierung der Zugkraft zur Anpassung an verschiedene Untergründe
- › **Maximalgeschwindigkeitsbegrenzung**
- › **Handgas:**
Vorwählbare Dieseldrehzahl für Einsätze wie Schneefräse etc.
- › **Tempomat:**
Entlastung bei längeren Fahrten mit gleichbleibender Geschwindigkeit.





RADLADER 6ER-SERIE | AR 680

IHR LEISTUNGSPAKET FÜR GROSSE HERAUSFORDERUNGEN

HIGHLIGHTS DES AR 680 IM ÜBERBLICK

EINFACHER SERVICE

- › schnelle, leichte Wartung und Pflege
- › gut zugängliche Servicepunkte

MODERNSTE KINEMATIK

- › hohe Reißkräfte
- › exzellente Hubhöhen

HYDRAULISCHE SCHNELLWECHSEL- EINRICHTUNG

- › sekundenschnellen Wechsel des Anbauwerkzeuges

KNICKPENDEL- GELENK & PENDEL- ACHSE HINTEN

- › hervorragende Geländegängigkeit und Wendigkeit
- › einzigartige Standsicherheit

KOMFORT- KABINE

- › sicheres, ermüdungsfreies Arbeiten
- › exzellente Rundumsicht
- › benutzerfreundlich angeordnete Armaturen
- › ergonomische Gestaltung

KRAFTVOLLER ANTRIEB

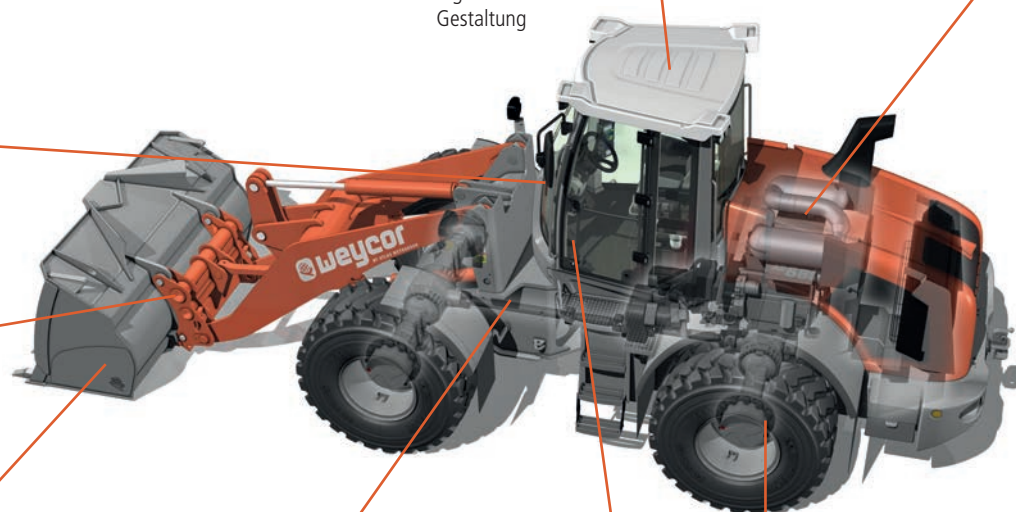
- › optimale Traktion durch 100 % zuschaltbare Differentialsperre in Vorder- und Hinterachse

SEPARATES INCHPEDAL

- › einziger Hersteller mit dieser Ausstattung
- › weniger Verschleiß
- › geringerer Kraftstoffverbrauch

NEGATIV- BREMSE

- › wartungs- und verschleißarm
- › auch bei Motorstillstand werden alle vier Räder automatisch blockiert



DIE ANWENDUNGEN DER LEISTUNGSKLASSE

Anwendungen	Beschreibung
	Tief- und Erdbau: Ladeschaufel Erdbewegungsarbeiten, Transport (Schüttgüter)
	Materialumschlag: Leichtgutschaufel Umschlag und Transport von leichten Schüttgütern
	Gewinnung: Schwergutschaufel Erdarbeiten, schwere Ladegüter

Anwendungen	Beschreibung
	Recycling: Schaufel mit Niederhalter Fixierung von losem o. sperrigem Material in der Schaufel
	Agrar und Bio-Gas: Landwirtschaftliches Anbauwerkzeug Landwirtschaft
	Forstwirtschaft: Poltergabel Laden von Stark- und Schwachholz

DIE LEISTUNGSKLASSE

EINE VÖLLIG NEUE ERFAHRUNG MIT DER KOMFORT-KABINE



GUTE AUSSICHTEN AM ARBEITSPLATZ – MEHR KOMFORT



DURCHDACHTE ANZEIGE

- › **Display:**
Reduzierte und übersichtliche Anzeige vereinfacht die Bedienung
- › **Controller:**
Variable Tastenfelder für Fahren und Arbeiten



EINZIGARTIGES SICHTFELD

- › **Vorne:**
Bodentief freie Sicht ohne störende Lenksäule
- › **Seite & hinten:**
Perfekte Rundumsicht auch ohne Rückfahrkamera



GROSSZÜGIGER STAU-RAUM

- › **Ablagemöglichkeiten:**
Fester Platz für Euro-Boxen
– für Unterlagen und Privatsachen der Fahrer, ideal für Mehrschicht-Betrieb



INTUITIVE BEDIENUNG

- › **Steuerung & Bedienelemente:**
Reduzierte Elemente zur intuitiven Bedienung, Joystick bewegt sich ergonomisch mit dem Sitz und passt zu jeder Handgröße



VERSTELLBARES LENKRAD

- › **Lenkrad:**
In Höhe und Winkel individuell einstellbar
– das Display schwenkt mit

DREI BETRIEBSMODI FÜR JEDE AUFGABE

Modi	Beschreibung
	Lade Mode: Maximale Leistung bei bis zu 2000 1/min, hohe Geschwindigkeit der Arbeitsfunktionen und dynamisches Beschleunigen sowie Verzögern ermöglichen hohe Umschlagsleistung.
	Paletten Mode: Mit der Maschine ist durch die hohe Motordrehzahl in diesem Fahrmodus auch sanftes Beschleunigen und Verzögern möglich, wenn vom Fahrer ein weiches Fahrverhalten erwünscht ist. Dieser Mode kann auch für den Schaufelbetrieb genutzt werden.
	ECO Mode: Dieseldrehzahl auf 1650 1/min begrenzt, trotzdem steht fast die gesamte Leistung (145 kW / 197 PS) zur Verfügung. Kraftstoffsparendes Arbeiten und Straßenfahrt mit voller Geschwindigkeit sind möglich.

IMMER IN IHRER NÄHE



BAU-
MASCHINEN



BAUGERÄTE/
WERKZEUGE



SCHALUNGS-
ZUBEHÖR



SERVICE/
WERKSTATT



MIETPARK



ERSATZTEILE



AKADEMIE



EIGEN-
ENTWICKLUNG



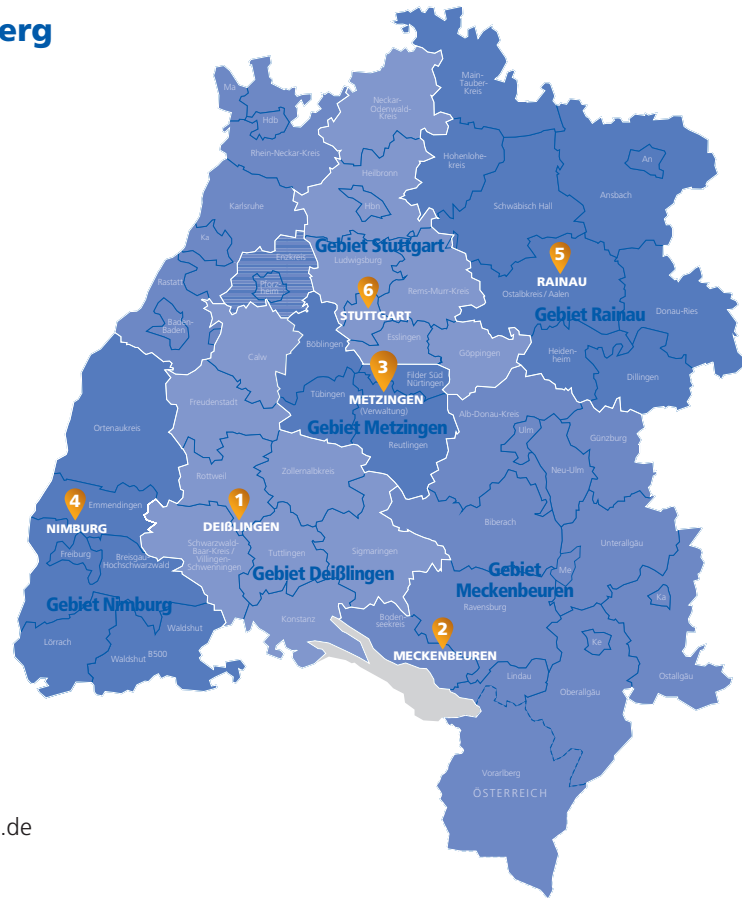
FINANZIERUNG/
LEASING



GEBRAUCHT-
MASCHINEN

6x in Baden-Württemberg

- 1 78652 **Deißlingen**
Am Staatsbahnhof 7
T. 07425 3386-0
ndl.deisslingen@eberle-hald.de
- 2 88074 **Meckenbeuren**
Wiesentalstraße 35
T. 07542 9410-0
ndl.meckenbeuren@eberle-hald.de
- 3 72555 **Metzingen**
Gutenbergstraße 35
T. 07123 9231-0
ndl.metzingen@eberle-hald.de
- 4 79331 **Nimburg**
Zeppelinstraße 3
T. 07663 9309-0
ndl.nimburg@eberle-hald.de
- 5 73492 **Rainau**
Aalener Straße 71
T. 07361 55852-0
ndl.rainau-goldshoeffe@eberle-hald.de
- 6 70188 **Stuttgart**
Ulmer Straße 61
T. 0711 48024-0
ndl.stuttgart@eberle-hald.de



2x in Sachsen

- 7 01640 **Coswig**
Dresdner Straße 136
T. 03523 53679-0
ndl.coswig@eberle-hald.de
- 8 01723 **Kesselsdorf**
Inselallee 8
T. 0352 04667-0
ndl.kesselsdorf@eberle-hald.de



Für Satzfehler keine Haftung. Farben und Bilder können vom Original abweichen.
Abbildungen können optionale Sonderausstattungen zeigen.

