

2090

Pale gommate

Dati tecnici

Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	100 Ah
Dinamo	120 A

Peso

Peso d'esercizio	3.970 - 4.390 kg
Forza di spinta (max.)	3.050 - 3.500 daN
Forza di strappo (max.)	4.320 daN
Forza di sollevamento (max.)	3.925 daN
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.230 - 3.710 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.820 - 3.260 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina dritta, braccio nella posizione più bassa	4.890 - 5.620 kg
Carico ribaltabile con benna - macchina a gomito, braccio nella posizione più bassa	4.300 - 4.920 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.660 - 3.060 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.330 - 2.690 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione diritta, posizione di trasporto	3.180 - 3.660 kg
Carico ribaltabile con forca per pallet - macchina in posizione articolata, posizione di trasporto	2.810 - 3.210 kg

Cabina di guida

Cabina di guida	Cabina

Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	80 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	32 l

Trazione

Tipo di trazione	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Trazione	Idrostatica tramite ripartitore di coppia e albero cardanico
Marce	2
Asse	PA 1200
Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-30 km/h
Velocità di marcia opzione 2	0-40 km/h
Freno a mano	Freno a tamburo (opzione: freno a dischi)
Freno di stazionamento	Freno a tamburo (opzione: freno a dischi)
Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore

Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	500 bar
Portata idraulica di lavoro (max.)	85 l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	235 bar

Cinematica

Tipo della cinematica	PZ
Cilindri di sollevamento	2
Cilindri di ribaltamento	1
Sistema di cambio rapido	idraulico

Sterzo

Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico
Cilindro sterzante	1
Angolo di oscillazione	± 10 Grado

Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	99,4 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	70 dB(A)

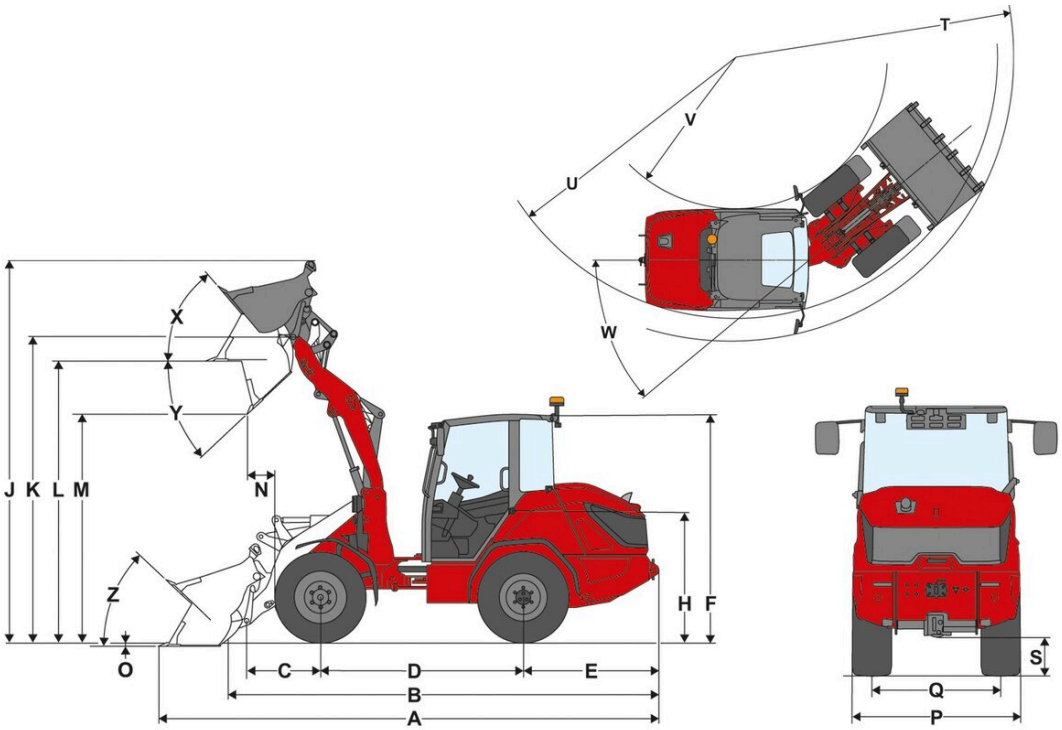
Dati del motore standard

Produttore del motore	Rehlko
Modello di motore	KDI 1903 TCR
Cilindri	3
Potenza motore	50 kW
Potenza motore	68 CV
al numero di giri max.	2.600 giri/min
Coppia max.	250 Nm
Cilindrata	1.861 cm^3
Tipo di refrigerante	Liquido di raffreddamento/acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	5.295 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	4.480 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	785 mm
D	Passo delle ruote	2.150 mm
E	Sporgenza posteriore	1.435 mm
F	Altezza con cabina	2.485 mm
H	Altezza della seduta	1.460 mm
J	Altezza operativa totale	4.065 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	3.240 mm
L	Altezza di carico	2.980 mm
M	Altezza di scarico	2.415 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	290 mm
O	Profondità di scavo	35 mm
P	Larghezza totale	1.520 mm
Q	Larghezza cingolo	1.160 mm
S	Distanza da terra	345 mm
T	Raggio massimo all'esterno	4.125 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.850 mm
V	Raggio interno	2.225 mm
W	Angolo di piega	40 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	50 °
Y	Angolo di scarico massimo	44 °
Z	Angolo di rollback a terra	43 °

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Dotazione di serie

Motore

- Rehlko KDI 1903 TCR, 50 kW / 68 PS (DOC/DPF), UE: Fase V

Sterzo

- Giunto articolato idraulico
- Cilindro sterzante: 1

Postazione di guida

- Cabina a 1 porta, incl. riscaldamento e ventilazione
- Ampio spazio in tutte le postazioni di guida
- Specchietti retrovisori (sinistra e destra)
- Ampia salita ergonomica
- Display da 7 pollici con comando tramite Jog-Dial
- Piantone dello sterzo regolabile (inclinazione e altezza)
- Bracciolo a destra
- Riscaldamento del lunotto
- 1 presa: 3 poli da 12 V

Sedile dell'operatore

- Sedile in stoffa con sospensioni meccaniche, cintura di sicurezza, regolazione di peso, schienale e longitudinale.

Illuminazione

- Illuminazione conforme al codice stradale StVZO (allogena)
- Fari posteriori a LED
- Fari di lavoro a LED, 2 anteriori, 2 posteriori (1000 lm)

Trazione & assali

- Asse: asse planetario PA1200
- Trazione: Trazione integrale idrostatica a controllo elettronico, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Modalità di guida: Modalità automatica; Modalità ECO (riduzione del numero di giri del motore al raggiungimento della velocità impostata)
- Dispositivo di bloccaggio differenziale 100%: commutabile elettricamente e idraulicamente sugli assali anteriore e posteriore
- Velocità: 20 km/h
- Marce: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Freno a mano: Freno a tamburo sull'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite albero cardanico
- Freno a tamburo - azionato tramite leva freno a mano sull'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite albero cardanico

Pneumatici

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP 513 ET20

Sistema di carico

- Sistema di carico LS937
- Cambio rapido (Weidemann HV/HT - C) idraulico
- Cinematica: PZ
- Cilindro di sollevamento: 2
- Cilindro di ribaltamento: 1
- Indicatore di livello della benna
- Posizione flottante per cilindri di sollevamento

Sistema idraulico

- Joystick ad azionamento elettrico con interruttore della direzione di marcia e tasto integrato per il dispositivo di bloccaggio differenziale
- 3° circuito idraulico anteriore elettricamente proporzionale (Flow-Sharing) tramite joystick, incl. funzione permanente
- Regolazione della quantità di olio 3° circuito idraulico con Jog-Dial tramite display
- Scarico della pressione del 3° circuito idraulico anteriore al sistema di carico
- Regolazione della curva caratteristica del joystick (sensibilità del sistema di carico regolabile in 3 livelli) con Jog-Dial sul display
- Radiatore dell'olio idraulico

Altro

- Sezionatore di batteria esterno - scollegamento meccanico
- Bocchettone di rifornimento carburante a destra, nel senso di marcia

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Opzioni

Postazione di guida & Cabina

- Porta della cabina a due pezzi
- Sedile in stoffa; molleggiato ad aria; MSG297A/722
- Sedile in stoffa; molleggiato ad aria; sedile riscaldato; sedile ventilato MSG297A/722 Premium
- Braccioli a destra e a sinistra
- Poggiatesta - Sedile dell'operatore
- Aria condizionata
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- Radio DAB+ completa
- 2 prese: 2xUSB / a 3 pin
- Specchietto panoramico all'interno
- Parasolare

Illuminazione

- Illuminazione conforme al codice per la circolazione stradale StVZO
- Fari di lavoro a LED Performance (2000 lm) sul tetto, 4 anteriori, 2 posteriori
- Illuminazione di lavoro attiva
- Lampeggiante a LED (arancione), È necessario rispettare le normative nazionali!

Omologazione & Traffico stradale

- Omologazione per la circolazione individuale< 25 km/h
- Omologazione per la circolazione individuale > 25 km/h
- Portatarga anteriore e posteriore
- Segnale di avvertimento triangolare; Osservare le normative nazionali!

Trazione & assali

- Acceleratore manuale
- Preriscaldamento: acqua di raffreddamento, olio idraulico; 115 V, connettore tipo B
- Preriscaldamento: acqua di raffreddamento, olio idraulico; 230 V, connettore tipo E/F
- Preriscaldamento: acqua di raffreddamento, olio idraulico; 230 V, connettore tipo J (paese: CH)

Modalità di guida

- Modalità di guida Auto / Eco / accessori
- Modalità di guida Auto / Eco / M-Drive

Velocità di marcia

- 30 km/h
- 40 km/h Power Drive
- Limitatore di velocità proporzionale (marcia lenta)
- Limitazione di spinta

Sistema di frenata

- Freno multidisco elettroidraulico, accumulo energia elastica nell'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite albero cardanico, incl. funzione Hill-Hold

Pneumatici

- 400 / 70 R 18 Trelleborg TH400 ET0, profilo AS, larghezza 1603 mm, altezza 2506 mm, 20/30/40 km/h
- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET-15, profilo AS, larghezza 1655 mm, altezza 2445 mm, 20/30 km/h
- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET-15, profilo RP, larghezza 1671 mm, altezza 2436 mm, 20/30 km/h
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, profilo MPT, larghezza 1515 mm, altezza 2501 mm, 20/30/40 km/h
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ET0, profilo MPT, larghezza 1608 mm, altezza 2513 mm, 20/30/40 km/h

Sistema di carico

- Valvola anticaduta (in caso di rottura dei tubi del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)
- Ammortizzatore sul braccio di carico
- Indicatore di livello della benna
- Pacchetto di assistenza per il sistema di carico (ritorno automatico della benna, limitazione dell'altezza di sollevamento, funzione di scuotimento, assistenza all'inclinazione)

Piastre di cambio rapido

- Weidemann HV/HT - C - ECS (idraulica - easy coupler system)
- Euro (idraulica - ISO23206 EURO HV) (incl. 2x SVK dim.3)

Sistema idraulico

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (olio bioidraulico)

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Sistema idraulico anteriore

- 3°+ 4° circuito idraulico Flow Sharing, comando: con selettore sul joystick
- Linea di ritorno senza pressione nella parte anteriore (1 x Flatface dimensione 3, connettore) incl. linea di olio di perdita (1 x Flatface dimensione 2, connettore)
- Connettore anteriore 4° circuito idraulico (Flatface dim.2)
- Connettore anteriore 3° circuito idraulico (SVK dim.3)

Sistema idraulico posteriore

- Collegamento idraulico posteriore a doppio effetto (2x SVK dim.3), comando: con interruttore (0 - 1)
- Collegamento idraulico posteriore, a doppio effetto tramite valvola di commutazione (2x SVK dim. 3), comando: con interruttore (0 - 1) + 3° circuito di comando
- Collegamento idraulico posteriore a doppio effetto (2x SVK dim.3) + doppio effetto tramite valvola di commutazione (2x SVK dim.3)
- Linea di ritorno senza pressione nella parte posteriore (1 x Flatface dim. 3, connettore) incl. linea di olio di perdita (1 x Flatface dim. 2, connettore)

Attacchi elettrici anteriori

- Presa frontale a 13 poli, funzione programmabile; E1 / E2; illuminazione, comando: con 2 pulsanti sul joystick

Attacchi elettrici posteriori

- Presa posteriore a 3 poli, comando: con interruttore; 1° funzione stabile, 2° funzione stabile
- Presa anteriore, a 7 poli per l'illuminazione degli attrezzi posteriori

Impianto elettrico

Sezionatore di batteria
- Sezionatore di batteria postazione di guida - sezionato a relè
- Sezionatore di batteria 2 circuiti di commutazione (separazione della rete di bordo e del generatore mediante 2 corse di commutazione dalla batteria)

Opzioni di sicurezza

- Segnalatore (acustico) di retromarcia
- Monitoraggio dell'ambiente parte posteriore
- Monitoraggio della cintura di sicurezza
- Videocamera per retromarcia
- Chiave di accensione dell'immobilizzatore, comando: con chiave di accensione codificata

Verniciatura speciale

- Vernice speciale RAL monocromatica - al posto di rosso Weidemann
- Vernice speciale RAL in più colori

Altro

- Zavorra piastra di fondo 200 kg
- Cassetta attrezzi con kit attrezzi
- Borsa combi (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico

Estensione della garanzia
- Economy 24 mesi (2500 h)
- Economy 36 mesi (3000 h)
- Economy 48 mesi (3500 h)
- Economy 60 mesi (4000 h)
- Premium 24 mesi (3000 h)
- Premium 36 mesi (4000 h)
- Premium 48 mesi (5000 h)
- Premium 60 mesi (6000 h)

Dispositivi di rimorchio e salvataggio

- Gancio di traino 38 mm, automatico
- Accoppiatore di manovra (non consentito per il traino di un rimorchio!)

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.