



2080 Pale gommate

Dati tecnici

■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	100 Ah
Dinamo	95 A

■ Peso

Peso d'esercizio	4.300 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.719 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	3.113 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.170 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.662 kg

■ Cabina di guida

Cabina di guida	Cabina
-----------------	--------

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	65 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	50 l

■ Trazione

Tipo di trazione	Idrostatica
Trazione	Albero cardanico
Marce	2
Asse	PA 1200
Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-28 km/h
Freno a mano	trazione idrostatica su tutte le 4 ruote (non soggetto a usura)
Freno di stazionamento	Freno di servizio e freno di stazionamento nella trasmissione agente su tutte e 4 le ruote
Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore

■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	450 bar
Portata idraulica di lavoro (max.)	57,5 (74-115) l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	210 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	±12 Grado

■ Dati del motore standard

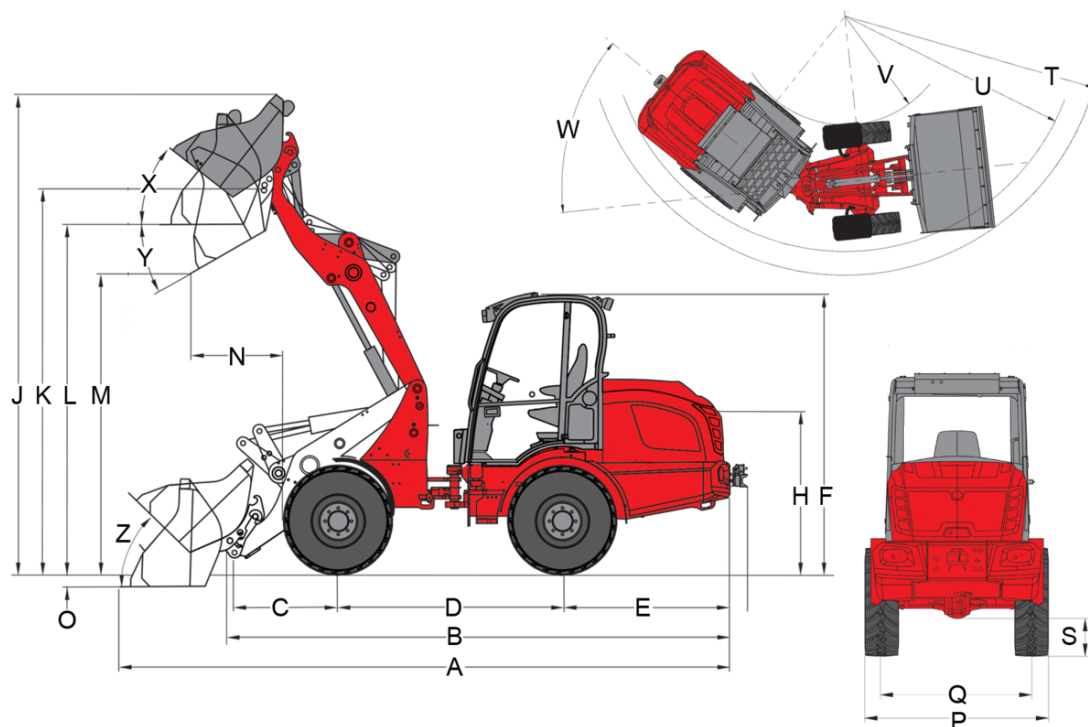
Produttore del motore	Deutz
Modello di motore	TD 2.9 L4 S5
Cilindri	4
Potenza motore	45 kW
Potenza motore	61 CV
al numero di giri max.	2.300 giri/min
Cilindrata	2.900 cm³
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	98,8 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	100 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	74 dB(A)

■ Dati motore opzione 1

Produttore del motore	Deutz
Modello di motore	TCD 2.9 L4 S5
Cilindri	4
Potenza motore	55,4 kW
Potenza motore	75 CV
al numero di giri max.	2.300 giri/min
Cilindrata	2.900 cm ³

Tipo di refrigerante	acqua/aria di carica
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	100
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	77

Dimensioni



Cinematica PZ (standard)

A	Lunghezza complessiva	5.160 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	4.190 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	680 mm
D	Passo delle ruote	2.050 mm
E	Sporgenza posteriore	1.420 mm
F	Altezza con cabina bassa	2.360 mm
	Altezza con cabina alta	2.540 mm
H	Altezza della seduta	1.430 mm
J	Altezza operativa totale	4.020 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	3.240 mm
L	Altezza di carico	2.950 mm
M	Altezza di scarico	2.320 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	280 mm
O	Profondità di scavo	70 mm
P	Larghezza totale	1.410 mm
Q	Larghezza cingolo	1.120 mm
S	Distanza da terra	300 mm
T	Raggio massimo all'esterno	3.650 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.320 mm
V	Raggio interno	1.730 mm
W	Angolo di piega	45 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	49 °
Y	Angolo di scarico	44 °
Z	Angolo di rollback a terra	43 °

Dotazione di serie

Motore

- Deutz TD 2.9 L4 S5, 45 kW / 61 CV, fase V

Pneumatici

- 11.5/80-15.3 AS ET40, profilo AS, larghezza 1410 mm

Sterzo

- Giunto articolato idraulico, angolo di oscillazione $\pm 12^\circ$
- Cilindro sterzante: 1

Trazione

- Trazione integrale idrostatica, direzione di marcia selezionabile con joystick
- Freno a mano: trazione idrostatica su tutte le 4 ruote (non soggetto a usura)
- Freno di esercizio e stazionamento centrale nel sistema di trasmissione agente sulle 4 ruote
- Blocco differenziale 100% elettro-idraulico applicabile all'asse anteriore e posteriore

Sistema idraulico

- 3° circuito di controllo anteriore parallelo e proporzionale sul joystick, radiatore olio idraulico incl. dispositivo di arresto doppio; radiatore dell'olio idraulico
- Posizione flottante per cilindri di sollevamento

Postazione di guida

- Cabina comfort con riscaldamento e ventilazione, ribaltabile lateralmente, omologata ROPS / FOPS
- Sedile confortevole con cintura di sicurezza completamente molleggiato, regolazione del peso, dello schienale e longitudinale
- Joystick a pilotaggio idraulico con commutatore del senso di marcia e pulsanti per blocco differenziale integrati
- Fari di lavoro 2 anteriori e 2 posteriori
- Contatore d'esercizio
- Indicatore carburante
- Volante regolabile

Altro

- Cassetta attrezzi nel retro del veicolo
- Impianto di illuminazione conforme alla circolazione su strada
- Indicatore di livello della benna
- Gancio di recupero

Sistema di carico

- Weidemann idraulica

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)

Dispositivi di rimorchio e salvataggio

- Gancio di recupero (non consentito per il traino di un rimorchio!)

Opzioni

Postazione di guida

- Cabina comfort a 2 porte alta
- Vano portaoggetti con portabottiglie (a sinistra accanto a sedile dell'operatore)
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- Radio DAB+ completa
- Aria condizionata
- Presa cabina 230 V (potenza attacco max. 2.000 W), (funzionamento solo con preriscaldamento del motore collegato alla rete da 230V)

Sedile dell'operatore

- Sedile in stoffa; sedile riscaldato (MSG 85)
- Sedile in stoffa, molleggiato ad aria (MSG 95AL/722)
- Sedile in stoffa, molleggiato ad aria; sedile riscaldato (MSG 95AL/732)

Illuminazione

- Fari di lavoro a LED, 2 anteriori e 2 posteriori
- Lampeggiante (giallo), (Rispettare le disposizioni nazionali!)

Equipaggiamento conforme alla norma StVZO (regolamento sull'ammissione alla circolazione stradale)

- Omologazione singola < 25 km/h
- Omologazione singola > 25 km/h
- Porta targa

Motore

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55,4 kW / 75 CV, fase V
- Acceleratore manuale
- Preriscaldamento del motore (acqua di raffreddamento) + Preriscaldamento olio idraulico 230 V

Trazione & assali

- 28 km/h (aumento della velocità)
- Inching manuale (marcia lenta)

Pneumatici

- 15.0/55-17 AS ET0, profilo AS, larghezza 1600 mm
- 15.0/55-17 AS ET-40, profilo AS, larghezza 1660 mm
- 425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570, profilo AS, larghezza 1700 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, profilo EM, larghezza 1680 mm
- 12-16,5 EM ET0, profilo EM, larghezza 1500 mm
- 12-16,5 EM ET45, profilo EM, larghezza 1415 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET0, profilo EM, larghezza 1570 mm
- 33x15.50-15 RP ET-37, profilo RP, larghezza 1680 mm
- 12-16.5 Sure Trax ET0 BKT, profilo SureTrax, larghezza 1530 mm

Riempimento con acqua

- Valvole di riempimento dell'acqua senza riempimento (ruote anteriori)
- Valvole di riempimento dell'acqua senza riempimento (ruote posteriori)
- Valvole di riempimento dell'acqua senza riempimento (ruote anteriori e posteriori)
- Valvole di riempimento dell'acqua con riempimento (ruote anteriori)
- Valvole di riempimento dell'acqua con riempimento (ruote posteriori)
- Valvole di riempimento dell'acqua con riempimento (ruote anteriori e posteriori)

Sistema di carico

- Ammortizzatore sul braccio di carico
- Valvola anticaduta (valvola di blocco del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)

Piastre di cambio rapido

- Euro idraulico
- SkidSteer idraulico
- SMS idraulico
- Kramer idraulico

Sistema idraulico anteriore

- Ritorno senza pressione anteriore (comprensivo di drenaggio)
- Motopompa per high-flow idraulica di lavoro (74 l/min)
- Impianto idraulico High Flow a semplice effetto (115 l/min)
- 3° circuito con controllo elettrico proporzionale in serie
- 4° circuito di comando aggiuntivo elettrico parallelo proporzionale
- Radiatore dell'olio idraulico supplementare

Sistema idraulico posteriore

- Ritorno senza pressione posteriore
- Collegamento idraulico posteriore proporzionale a doppio effetto con valvola di commutazione (comando: con interruttore (0 - 1) nella console del joystick + 3° circuito di comando)
- Collegamento idraulico posteriore (51 l/min) a doppio effetto (2 connettori) con valvola di comando separata (comando: con interruttore (1 - 0 - 2) nella console del joystick)
- Due collegamenti idraulici posteriori (51 l / min) a doppio effetto (quattro connettori) con valvola di comando separata (comando: 1 attacco DW con interruttore (1 - 0 - 2), 1 attacco DW con tasto (1 - 0 - 2) (gli attacchi possono essere utilizzati contemporaneamente)

Olio idraulico biologico

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (olio idraulico biologico)

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 soggetto ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Attacchi elettrici anteriori

- Presa anteriore, a 7 poli per l'illuminazione degli attrezzi anteriori
- Presa elettrica anteriore a 3 poli per funzione doppia (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione stabile)
- Presa elettrica anteriore a 3 poli per funzione doppia (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione stabile, 2° funzione instabile)
- Presa elettrica anteriore a 3 poli per funzione doppia (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione instabile)
- Presa elettrica anteriore a 3 poli per funzione doppia (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione stabile, 2° funzione stabile)

Attacchi elettrici posteriori

- Presa anteriore, a 7 poli per l'illuminazione degli attrezzi posteriori
- Presa posteriore 3 poli (comando: con interruttore (1 - 0 - 2) nella console del joystick)

Peso aggiuntivo

- Contrappeso piastra base (122 kg)

Opzioni di sicurezza

- Segnalatore (acustico) di retromarcia
- Valvola anticaduta (in caso di rottura dei tubi del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)
- Antifurto (Funzionamento con chiave di accensione codificata)

Altro

- Sezionatore di batteria 2 circuiti di commutazione
- (separazione della rete di bordo e del generatore mediante 2 corse di commutazione dalla batteria)
- Ingrassatore manuale a leva
- Custodia combinata (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)
- Set di attrezzi
- 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)

*Le offerte relative all'estensione della garanzia in Germania sono attualmente in fase di revisione: ulteriori informazioni verranno fornite non appena possibile.

Verniciatura speciale

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

Dispositivi di rimorchio e salvataggio

- Gancio di traino automatico

Macchine semoventi da lavoro con gancio di traino

- Gancio di traino automatico