



3080 Pale gommata

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

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

■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	100 Ah
Dinamo	85 A

■ Peso

Peso d'esercizio	5.100 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.213 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.714 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.715 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.304 kg

■ Cabina di guida

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

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	82 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	66 l

■ Trazione

Tipo di trazione	Idrostatica
------------------	-------------

Trazione	Albero cardanico
Marce	2
Asse	PA 1400 (PA 1422)
Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-30 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.)	74 (83-115) l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	220 bar

■ Cinematica

Tipo della cinematica	Z
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

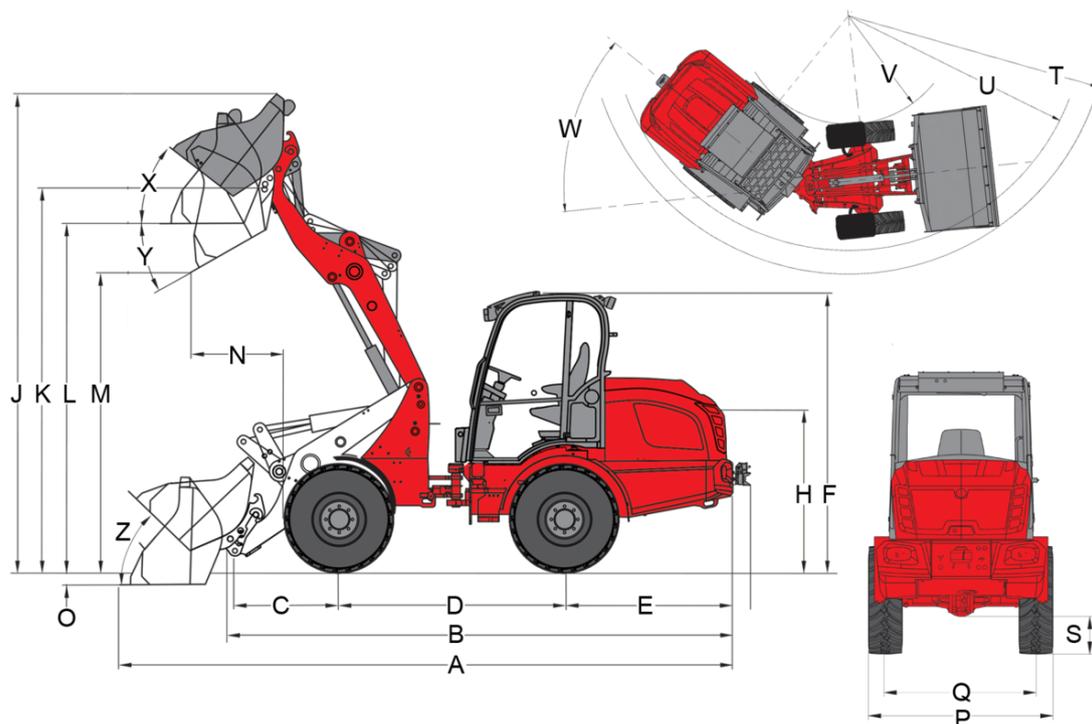
■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	99,9 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	74 dB(A)

■ Altre informazioni

FSD = tetto di protezione del guidatore
DPF = filtro antiparticolato
DOC = catalizzatore di ossidazione diesel
SCR = riduzione catalitica selettiva
Carico di ribaltamento calcolato secondo la norma ISO 14397

Dimensioni



Cinematica Z (standard)

	Dotazione di serie	12.5/80 - 18 AS ET75
A	Lunghezza complessiva	5.460 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	4.649 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	1.027 mm
D	Passo delle ruote	2.005 mm
E	Sporgenza posteriore	1.531 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore (fisso)	
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS)	
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS), ribaltato	
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS Plus), abbassato	
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS Plus)	
	Altezza con tetto di protezione del guidatore basso	
	Altezza con tetto di protezione del guidatore alto	
	Altezza con cabina bassa	2.458 mm
	Altezza con cabina alta	2.630 mm
	Altezza con cabina	
H	Altezza della seduta	1.545 mm
J	Altezza operativa totale	4.091 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	3.351 mm
L	Altezza di carico	3.038 mm
M	Altezza di scarico	2.541 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	646 mm
O	Profondità di scavo	105 mm
P	Larghezza totale	1.558 mm
Q	Larghezza cingolo	1.250 mm
S	Distanza da terra	330 mm
T	Raggio max	4.028 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.584 mm
V	Raggio interno	1.818 mm
W	Angolo di piega	42 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	43 °
Y	Angolo di scarico	39 °
Z	Angolo di rollback a terra	49 °

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.

Dotazione di serie

Motore

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55,4 kW / 75 CV, fase V

Pneumatici

Asse PA1400, 6 fori

- 12.5/80-18 AS ET75, profilo AS, larghezza 1580 mm

Asse PA1422, 8 fori

- 12,5-20 MPT ET0, profilo MPT, larghezza 1750 mm

Sterzo

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

Trazione & assali

- Asse PA1400
- 20 km/h
- 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 (MSG 85)
- 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

- 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
- Griglia di protezione parabrezza
- 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)

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.

- 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

- Acceleratore manuale
- Preriscaldamento del motore (acqua di raffreddamento) + preriscaldamento olio idraulico 230 V

Trazione & assali

- Assale PA1422, sterzo integrale ad alta pressione idrostatico, 20 km/h (30 km/h) (distributore di coppia, albero cardanico, dispositivo di bloccaggio differenziale 100%)
- 30 km/h (aumento della velocità)
- Inching manuale (marcia lenta)
- Filtro anteriore (montato sul parafrangente)

Pneumatici

Assale PA1400, a 6 fori

- 425/55 R 17 AS ET45, profilo AS, larghezza 1740 mm
- 400/70-20 AS ET0 AS504, profilo AS, larghezza 1820 mm
- 500/45-20 AS ET0, profilo AS, larghezza 1900 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET60, profilo EM, larghezza 1690 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, profilo EM, larghezza 1800 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profilo EM, larghezza 1807 mm
- 12.5-18 MPT ET0, profilo MPT, larghezza 1730 mm
- 400/70 R 18 ET-15 Michelin Bibload, profilo Bibload, larghezza 1852 mm

Assale PA1422, a 8 fori

- 400/70-20 AS ET0 AS504, profilo AS, larghezza 1840 mm
- 400/70-20 ET-50 AS504, profilo AS, larghezza 1930 mm
- 500/45-20 AS ET0, profilo AS, larghezza 1920 mm
- 550/45-22.5 AS ET0, profilo AS, larghezza 1990 mm
- 550/45-22.5 AS ET-50, profilo AS, larghezza 2080 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET0, profilo EM, larghezza 1780 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, profilo EM, larghezza 1815 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profilo EM, larghezza 1829 mm
- Pneumatici gemellati 12.5-18 MPT anteriori, profilo MPT, larghezza
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, profilo Multiuse, larghezza 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, profilo Multiuse, larghezza 1800 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, profilo Multiuse, larghezza 1930 mm
- 400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload, profilo Bibload, larghezza 1944 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

Sistema idraulico anteriore

- Ritorno senza pressione anteriore (comprensivo di drenaggio)
- Idraulica di lavoro (83 l/min) Pompa grande 36 cm³
- Idraulica di lavoro (103 l/min) Pompa grande 45 cm³
- Impianto idraulico High Flow ad azione semplice (115 l/min) (comprensivo di ritorno senza pressione e radiatore dell'olio idraulico supplementare)
- 3° circuito di comando elettrico proporzionale di serie (Il braccio caricatore può essere utilizzato insieme al 3° circuito di comando)
- 4° circuito di comando aggiuntivo elettrico parallelo proporzionale
- Funzionamento: mediante manopola a destra del joystick
- Radiatore dell'olio idraulico supplementare

Sistema idraulico posteriore

- Ritorno senza pressione posteriore
- Collegamento idraulico posteriore proporzionale a doppio effetto con valvola di commutazione (l/min come 3° circuito di comando anteriore), (3° circuito di comando anteriore e posteriore), (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
- Funzionamento: 1 attacco DW con interruttore (1 - 0 - 2), 1 attacco DW con tasto (1 - 0 - 2)
- (gli attacchi possono essere azionati contemporaneamente)

Olio idraulico biologico

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

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)

Opzioni di sicurezza

- Segnalatore (acustico) di retromarcia
- 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
- Cassetta portautensili
- 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