



WEIDEMANN
designed for work



9580T

Pale gommate telescopiche

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Deutz
Modello di motore	TCD 3.6 S5
Cilindri	4
Potenza motore	100 kW
Potenza motore	136 CV
al numero di giri max.	2.300 giri/min
Cilindrata	3.621 cm ³
Tipo di refrigerante	acqua/aria di carica
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF/SCR

■ Dati motore opzione 1

Produttore del motore	Deutz
Modello di motore	TCD 4.1 S5
Cilindri	4
Potenza motore	156 CV
al numero di giri max.	2.300 giri/min
Cilindrata	4.038 cm ³
Tipo di refrigerante	acqua/aria di carica
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF/SCR

■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	185 Ah
Dinamo	120 A

■ Peso

Peso d'esercizio	11.210 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	6.594 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	5.871 kg

Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta (estesa) 3.495 kg

Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata (estesa) 3.112 kg

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale 5.775 kg

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale 5.142 kg

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta (estesa) 3.265 kg

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata (estesa) 2.907 kg

■ Cabina di guida

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

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	140 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	125 l
Capacità del serbatoio soluzione di urea	12 l

■ Trazione

Tipo di trazione	Idrostatica
Trazione	albero cardanico
Marce	3
Asse	PA 1900
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 multidisco sull'assale anteriore agente sull'assale posteriore tramite albero cardanico
Freno di stazionamento	Freno multidisco elettroidraulico con accumulatore a molla nell'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite l'albero cardanico. 100% assale anteriore + assale posteriore
Blocco differenziale	

■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	480 bar
--	---------

Portata idraulica di lavoro (max.)	150 (180) l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	250 bar

■ Cinematica

Cilindri di sollevamento	1
Cilindri di ribaltamento	1
Sistema di cambio rapido	idraulico

■ Sterzo

Tipo di sterzo	Sterzo articolato idraulico con asse oscillante
Cilindro sterzante	2

Angolo di oscillazione assale posteriore	± 12 Grado
--	------------

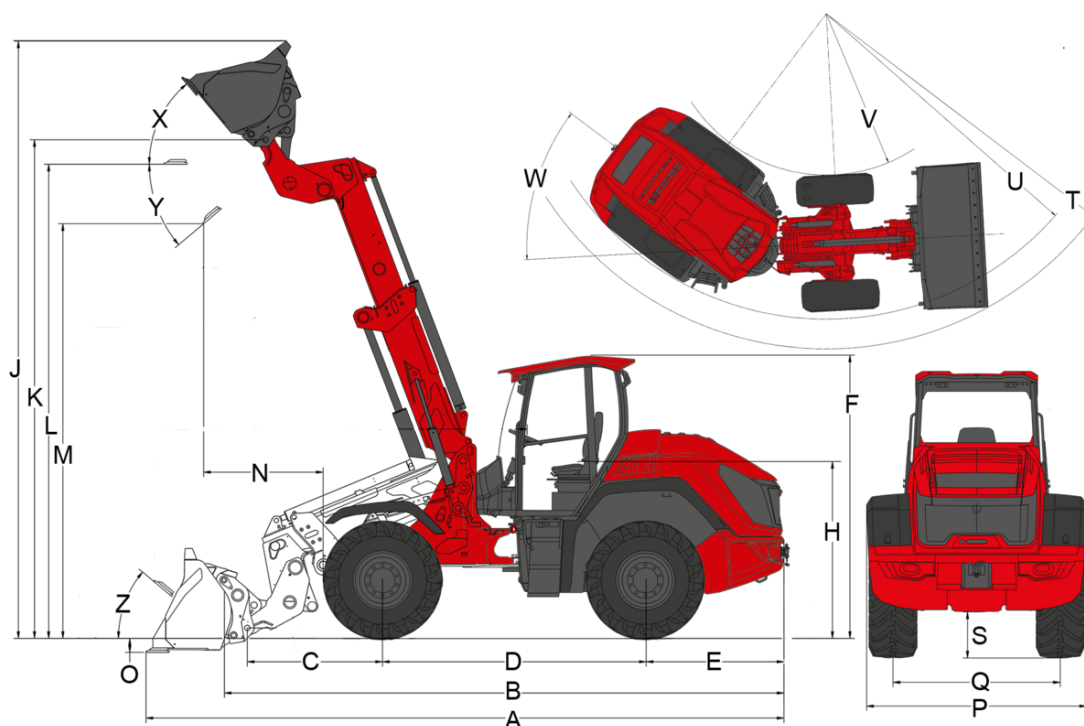
■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	100,7 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	102 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	70 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



Braccio telescopico (cinematica Z)

	Dotazione di serie	500 / 70 R24 Michelin XMCL ET 40
A	Lunghezza complessiva	6.960 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	6.090 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	1.440 mm
D	Passo delle ruote	2.900 mm
E	Sporgenza posteriore	1.520 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore basso	
	Altezza con tetto di protezione del guidatore alto	
	Altezza con cabina bassa	
	Altezza con cabina alta	
	Altezza con cabina	3.110 mm
H	Altezza della seduta	1.940 mm
J	Altezza operativa totale	6.500 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	5.480 mm
L1	Altezza di carico braccio telescopico inserito	4.070 mm
L	Altezza di carico braccio telescopico estratto	5.210 mm
	Altezza di carico	
M1	Altezza di scarico braccio telescopico inserito	3.440 mm
M	Altezza di scarico	
	Altezza di scarico braccio telescopico estratto	4.580 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	1.300 mm
O	Profondità di scavo	130 mm
P	Larghezza totale	2.390 mm
Q	Larghezza cingolo	1.820 mm
S	Distanza da terra	502 mm
T	Raggio max	5.770 mm
U	Raggio sul bordo esterno	4.900 mm
V	Raggio interno	2.450 mm
W	Angolo di piega	40 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	50 °
Y	Angolo di scarico	40 °
Z	Angolo di rollback a terra	40 °

Dotazione di serie

Motore

- Deutz TCD 3.6 S5, 100 kW / 136 CV, fase V

Sterzo

- Sterzo articolato idraulico con assale pendolo, angolo di oscillazione (assale) $\pm 12^\circ$
- Cilindro sterzante: 2

Pneumatici

- 500 / 70 R24 Michelin XMCL ET 40, profilo XMCL, larghezza 2390 mm, altezza 3110 mm

Postazione di guida

- Cabina comfort 2 porte, ROPS/FOPS Level 2
- Aria condizionata con climatizzatore automatico
- Finestrini scorrevoli su entrambe le porte
- Finestrino sul tetto con tergilavafari
- Radio DAB+
- Display a colori da 7" per tutte le informazioni importanti sulla macchina
- Videocamera per retromarcia
- Lunotto posteriore termico

Sedile dell'operatore

- Comodo sedile con cintura di sicurezza completamente molleggiato, regolazione del peso, dello schienale e regolazione longitudinale

Illuminazione

- Impianto di illuminazione conforme al codice stradale StVZO
- Fari di lavoro, 4 anteriori, 2 posteriori sul tetto cabina

Trazione & assali

- Asse: asse planetario PA1900
- Trazione: idrostatica tramite distributore di coppia e albero cardanico
- Dispositivo di bloccaggio differenziale 100%, assale anteriore e posteriore
- Velocità: 20 km/h
- Marce: 3 | 7 km/h / 15 km/h / 20 km/h (opzionale 30 / 40)
- Freno di servizio: Freno a dischi sull'assale anteriore agente sull'assale posteriore tramite albero cardanico
- Freno di servizio: Freno a lamelle elettroidraulico con accumulatore a molla nell'assale anteriore, agente anche sull'assale posteriore mediante l'albero cardanico

Sistema di carico

- Altezza di sollevamento braccio telescopico 5480 mm
- Piastra di cambio rapido a norma ISO 23727 (Sistema Volvo TPV) idraulica
- Cinematica: Z
- Cilindro di sollevamento: 1
- Cilindro di ribaltamento: 1
- Sistema automatico di ritorno della benna

Sistema idraulico

- Joystick ad azionamento elettrico con interruttore della direzione di marcia e tasto integrato per dispositivo di bloccaggio differenziale
- 3° circuito idraulico anteriore proporzionale tramite joystick ad azionamento elettrico
- Portata d'olio regolabile tramite manopola
- Scarico della pressione degli attacchi idraulici del braccio di carico oscillante

Altro

- Ventola reversibile
- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione)
- Cassetta portautensili
- Set di attrezzi

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

- Conferma dati (ABE) per macchine semoventi

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)

Opzioni

Postazione di guida

- Specchietto esterno riscaldabile a regolazione elettrica
- Riscaldamento di posteggio con preriscaldamento motore, programmabile
- Porta-documenti
- Supporto pannello di controllo sul montante B
- Porta cellulare
- Presa segnali di marcia 7 poli per spargisale

Sedile dell'operatore

- Sedile in stoffa, molleggiato ad aria (MSG95AL/722)
- Sedile in stoffa, molleggiato ad aria; sedile riscaldato (MSG95AL/722)

Illuminazione

- Fari di lavoro sul tetto cabina, 4 anteriori, 2 posteriori, 2 posteriori laterali
- Fari di lavoro a LED sul tetto cabina, 4 anteriori, 2 posteriori, 2 posteriori laterali
- Fari di lavoro a LED sul braccio telescopico, 2 anteriori
- Lampeggiante (giallo), (osservare le normative nazionali!)
- Lampeggiante a LED (giallo), (osservare le normative nazionali!)

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

- Illuminazione della targa di immatricolazione con portatarga anteriore

Motore

- Deutz TCD 4.1 S5, 115 kW / 156 CV, fase V
- Preriscaldamento motore, carburante, olio idraulico (230 V)

Trazione & assali

- 30 km/h Power Drive 370
- 30 km/h Power Drive 370 aumento forza di spinta
- 40 km/h Power Drive 370
- Freno pneumatico a due condotti
- Funzione inching manuale (marcia lenta) e acceleratore manuale
- Modalità pedale acceleratore (M-Drive)
- Protezione avvolgimento per albero cardanico

Pneumatici

- 500/70R24 Michelin XMCL ET40, larghezza 2390 mm, altezza 3110 mm
- 500 / 70 R 24 164 A8 Duraforce UT, larghezza 2399 mm, altezza 3125 mm
- 500 / 70 R 24 Trelleborg TH500 ET40, larghezza 2320 mm, altezza 2910 mm
- 500/70R24 Michelin BIBL. ET40, larghezza 2320 mm, altezza 2910 mm
- 540/70R24 Michelin BIBL. ET0, larghezza 2463 mm, altezza 3130 mm
- 540/70R24 Michelin XMCL. ET0, larghezza 2458 mm, altezza 3137 mm
- 600 / 55 - 26,5 Alliance 331 ET0, larghezza 2487 mm, altezza 3126 mm
- 17.5 R 25 Michelin X-Mine ET50, larghezza 2280 mm, altezza 2950 mm
- Kit antiforatura

Sistema di carico

- Ammortizzatore sul braccio di carico
- Cilindro di inclinazione con funzione di vibrazione
- Valvola anticaduta (in caso di rottura dei tubi del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)

Sistema idraulico anteriore

- Ritorno senza pressione anteriore (comprensivo di drenaggio)
- 3° circuito di comando Load-Sensing 180 l/min, sistema idraulico di lavoro
- 4° circuito di comando elettrico proporzionale
- Impianto idraulico High Flow a doppio effetto 150 l/min
- Impianto idraulico High Flow a doppio effetto 180 l/min

Sistema idraulico posteriore

- Ritorno senza pressione posteriore (incl. tubazione olio di perdita)
- Circuito di comando aggiuntivo posteriore cassone ribaltabile (40 l/min) a effetto semplice (un connettore)
- Un attacco idraulico posteriore (40 l/min) a doppio effetto (due connettori) incl attacco del cassone
- Due collegamenti idraulici posteriori (40 l/min) a doppio effetto (quattro connettori)

Olio idraulico biologico

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

Attacchi elettrici anteriori

- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione stabile)
- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione stabile, 2° funzione instabile)
- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), (comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione instabile)
- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), (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

Opzioni di sicurezza

- Segnalatore (acustico) di retromarcia
- Strisce di avvertimento bianche/rosse (conformi a DIN 30710)
- Pacchetto di protezione industria
- Antifurto (Funzionamento con chiave di accensione codificata)
- Targa identificativa triangolare

Altro

- Custodia combinata (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico (fluidi aggressivi), (raccordi a vite e attacchi in acciaio inox)
- Misure protettive contro gli agenti corrosivi (utilizzo con sale e fertilizzanti)
- Protezione per trasporto oltremare

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)

Verniciatura speciale

- Vernice speciale RAL monocromatica - al posto di rosso Weidemann

Dispositivi di rimorchio e salvataggio

- Gancio di traino, automatico
- Supporto per ganci di traino
- Gancio di traino automatico, regolabile in altezza per supporto
- Gancio di traino con testa a sfera K50, regolabile in altezza per supporto
- Gancio di traino Piton-Fix, regolabile in altezza per supporto
- Gancio di traino CUNA D3, regolabile in altezza per supporto
- Zavorra anteriore (620 kg)