



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



## 3080T

### Pale gommate telescopiche

#### 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 <sup>3</sup>
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	5.400 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.815 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.411 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta (estesa)	1.554 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata (estesa)	1.300 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.570 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.207 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta (estesa)	1.509 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata (estesa)	1.262 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 (83-103) l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	235 bar

##### ■ Cinematica

Cilindri di sollevamento	1
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

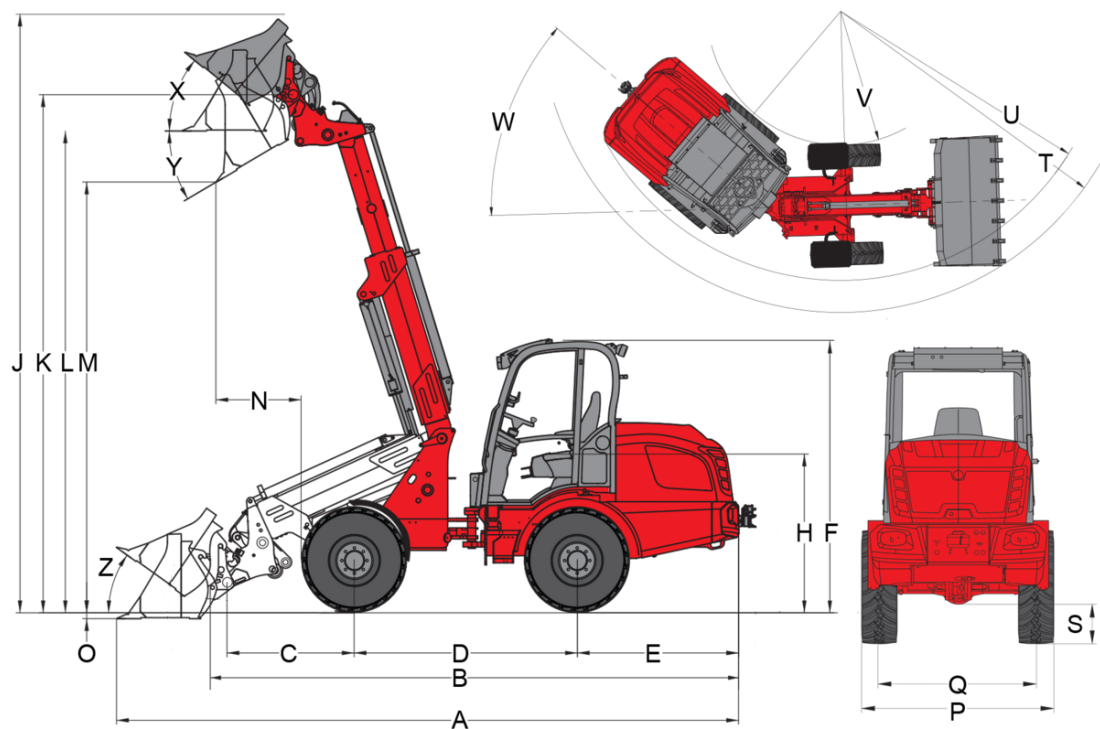
Livello di potenza sonora medio L <sub>WA</sub> (cabina)	99,9 dB(A)
--	------------

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



		Braccio telescopico (cinematica Z) / asse PA1400	Braccio telescopico (cinematica Z) / asse PA1422
	Dotazione di serie	12.5/80 - 18 AS ET75	12.5-20 MPT ET0
A	Lunghezza complessiva	5.978 mm	5.978 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	5.172 mm	5.172 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	1.247 mm	1.247 mm
D	Passo delle ruote	2.189 mm	2.189 mm
E	Sporgenza posteriore	1.531 mm	1.531 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore basso		
	Altezza con tetto di protezione del guidatore alto		
	Altezza con cabina bassa	2.458 mm	2.485 mm
	Altezza con cabina alta	2.630 mm	2.657 mm
	Altezza con cabina		
H	Altezza della seduta	1.545 mm	1.572 mm
J	Altezza operativa totale	5.839 mm	5.866 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	5.019 mm	5.076 mm
L1	Altezza di carico braccio telescopico inserito		
L	Altezza di carico braccio telescopico estratto	4.694 mm	
	Altezza di carico		
M1	Altezza di scarico braccio telescopico inserito		
M	Altezza di scarico		
	Altezza di scarico braccio telescopico estratto	4.171 mm	4.198 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	705 mm	678 mm
O	Profondità di scavo	83 mm	110 mm
P	Larghezza totale	1.558 mm	1.747 mm
Q	Larghezza cingolo	1.250 mm	1.422 mm
S	Distanza da terra	330 mm	364 mm
T	Raggio max	4.321 mm	4.321 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.839 mm	3.839 mm
V	Raggio interno	2.052 mm	1.957 mm
W	Angolo di piega	42 °	42 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	40 °	40 °

Le immagini, le altezze e i dati tecnici 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.

## 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 proporzionale sul joystick incl. dispositivo di arresto doppio
- Radiatore dell'olio idraulico
- Ritorno senza pressione anteriore
- Posizione flottante per cilindri di sollevamento
- Smorzamento finale nel cilindro telescopico (su entrambi i lati)

### 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 e funzione telescopica proporzionale
- Fari di lavoro 2 anteriori e 2 posteriori
- Contatore d'esercizio
- Indicatore carburante
- Volante regolabile

### Altro

- Impianto di illuminazione conforme alla circolazione su strada
- Presa anteriore a 3 poli per funzione doppia (1° funzione instabile, 2° funzione stabile)

### Sistema di carico

- Valvola anticaduta (in caso di rottura dei tubi del cilindro di sollevamento e di ribaltamento)

### Sedile dell'operatore

- 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

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.

- 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)
- 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**

- Asse PA1422, trazione integrale ad alta pressione idrostatica, 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 parafango)

#### **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 1820 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 AS 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 1820 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profilo EM, larghezza 1829 mm
- Pneumatici gemellati 12.5-18 MPT anteriori, profilo MPT
- 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

#### **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

#### **Piastre di cambio rapido**

- Euro idraulico
- Kramer idraulico
- Volvo TPV idraulico

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.

- SMS idraulico

#### **Sistema idraulico anteriore**

- Motopompa per high-flow idraulica di lavoro (83 l/min)
- Motopompa per high-flow idraulica di lavoro (103 l/min)
- Valvola di commutazione anteriore sul 3. Circuito di controllo (3° circuito di controllo con 4 collegamenti) (comando: selezione con interruttore (0 - 1))
- Raccordo a innesto rapido Faster quadruplo - Lato macchina
- Raccordo a innesto rapido Faster quadruplo - Lato accessorio
- 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 (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)

#### **Attacchi elettrici anteriori**

- 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