



## 3080T

### Pale gommiate 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

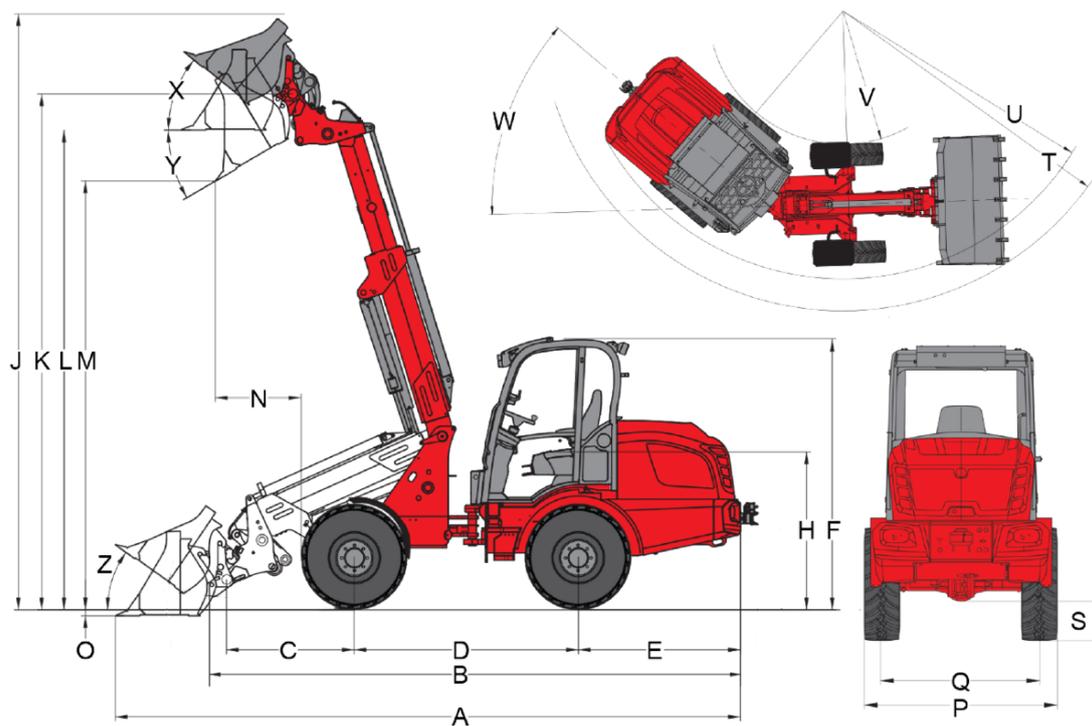
|  |            |
|--|------------|
| Livello di potenza sonora medio LwA (cabina) | 99,9 dB(A) |
|--|------------|

|  |           |
|--|-----------|
| Livello di potenza sonora garantito<br>LwA (cabina)    | 101 dB(A) |
| Livello di pressione sonora dichiarato<br>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                             |
| <b>A</b>  | Lunghezza complessiva   | 5.978 mm   |
| <b>B</b>  | Lunghezza complessiva senza benna                             | 5.172 mm   |
| <b>C</b>  | Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)        | 1.247 mm   |
| <b>D</b>  | Passo delle ruote   | 2.189 mm   |
| <b>E</b>  | Sporgenza posteriore  | 1.531 mm   |
| <b>F</b>  | 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  |  |
| <b>H</b>  | Altezza della seduta  | 1.545 mm   |
| <b>J</b>  | Altezza operativa totale                                      | 5.839 mm   |
| <b>K</b>  | Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.) | 5.019 mm   |
| <b>L1</b> | Altezza di carico braccio telescopico inserito                |  |
| <b>L</b>  | Altezza di carico braccio telescopico estratto                | 4.694 mm   |
|           | Altezza di carico   |  |
| <b>M1</b> | Altezza di scarico braccio telescopico inserito               |  |
| <b>M</b>  | Altezza di scarico  |  |
|           | Altezza di scarico braccio telescopico estratto               | 4.171 mm   |
| <b>N</b>  | Sbraccio (nel caso di M)                                      | 705 mm   |
| <b>O</b>  | Profondità di scavo   | 83 mm  |
| <b>P</b>  | Larghezza totale  | 1.558 mm   |
| <b>Q</b>  | Larghezza cingolo   | 1.250 mm   |
| <b>S</b>  | Distanza da terra   | 330 mm   |
| <b>T</b>  | Raggio max  | 4.321 mm   |
| <b>U</b>  | Raggio sul bordo esterno                                      | 3.839 mm   |
| <b>V</b>  | Raggio interno  | 2.052 mm   |
| <b>W</b>  | Angolo di piega   | 42 °   |
| <b>X</b>  | Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.           | 40 °   |

Le immagini, le attrezzature e i materiali 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)

### Piastre di cambio rapido

- 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)
- 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
- 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