

# 4080 Basic Line

## Pala gommata



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



### 4080 Basic Line Specifiche tecniche

#### Dati del motore

Costruttore	Deutz
Tipo di motore	TCD 2.9 L4 S5
Cilindri	4
Potenza (max.)	55,4 ( 75 ) kW (CV)
Con (max.)	2.300 giri/min
Cilindrata	2.900 cm <sup>3</sup>
Raffreddamento	Acqua/Aria di alimentazione
Fase della norma sui gas di scarico	V
Impianto di trattamento dei gas di scarico	DPF/DOC

#### Impianto elettrico

Tensione di funzionamento	12 V
Dinamo	95 A
<b>Pesi</b>	
Peso di funzionamento (standard)	6050 kg
Carichi ribaltabili pala - macchina diritta	3270 kg
Carichi ribaltabili pala - macchina articolata	2761 kg
Carichi ribaltabili forca per pallet - macchina diritta	3035 kg
Carichi ribaltabili forca per pallet - macchina articolata	2599 kg
<b>Dati del veicolo</b>	
Asse	PA1422
Postazione di guida	Cabina
Velocità di marcia (optional)	0 - 20 (30) km/h
Marce	2
Capacità carburante	82 l
Olio idraulico	66 l
<b>Impianto idraulico</b>	
Sistema idraulico di guida - Pressione di lavoro	445 bar
Sistema idraulico di lavoro - Quantità alimentata (optional)	103 (115) l/min
Sistema idraulico di lavoro - Pressione di lavoro	210 bar
<b>Trazione</b>	
Modalità di trazione	Idrostatica
Sistema di trazione	Albero cardanico
<b>Valori caratteristici del rumore</b>	
Livello di potenza sonora LwA garantito	101 dB(A)

Carico di ribaltamento calcolato secondo la norma ISO 14397

FSD = tettuccio di protezione del conducente

DOC = catalizzatore di ossidazione diesel

DPF = filtro antiparticolato diesel

SCR = reazione catalitica selettiva

Vibrazioni (valore effettivo ponderato)

**Vibrazioni mano-braccio:** Le vibrazioni mano-braccio non superano il valore di 2,5 m/s<sup>2</sup>

**Vibrazioni di tutto il corpo:** Il sedile dell'operatore della macchina soddisfa i requisiti della norma EN ISO 7096:2000.

Per quanto riguarda l'impiego conforme alle disposizioni del Paese d'appartenenza, le vibrazioni di tutto il corpo variano da un valore inferiore a 0,5 m/s<sup>2</sup> fino a un valore massimo di breve durata.

Si consiglia di utilizzare i valori specificati nella tabella per il calcolo dei valori di vibrazione ai sensi di ISO/TR 25398:2006. Durante i calcoli è necessario prendere in considerazione le condizioni d'impiego effettive.

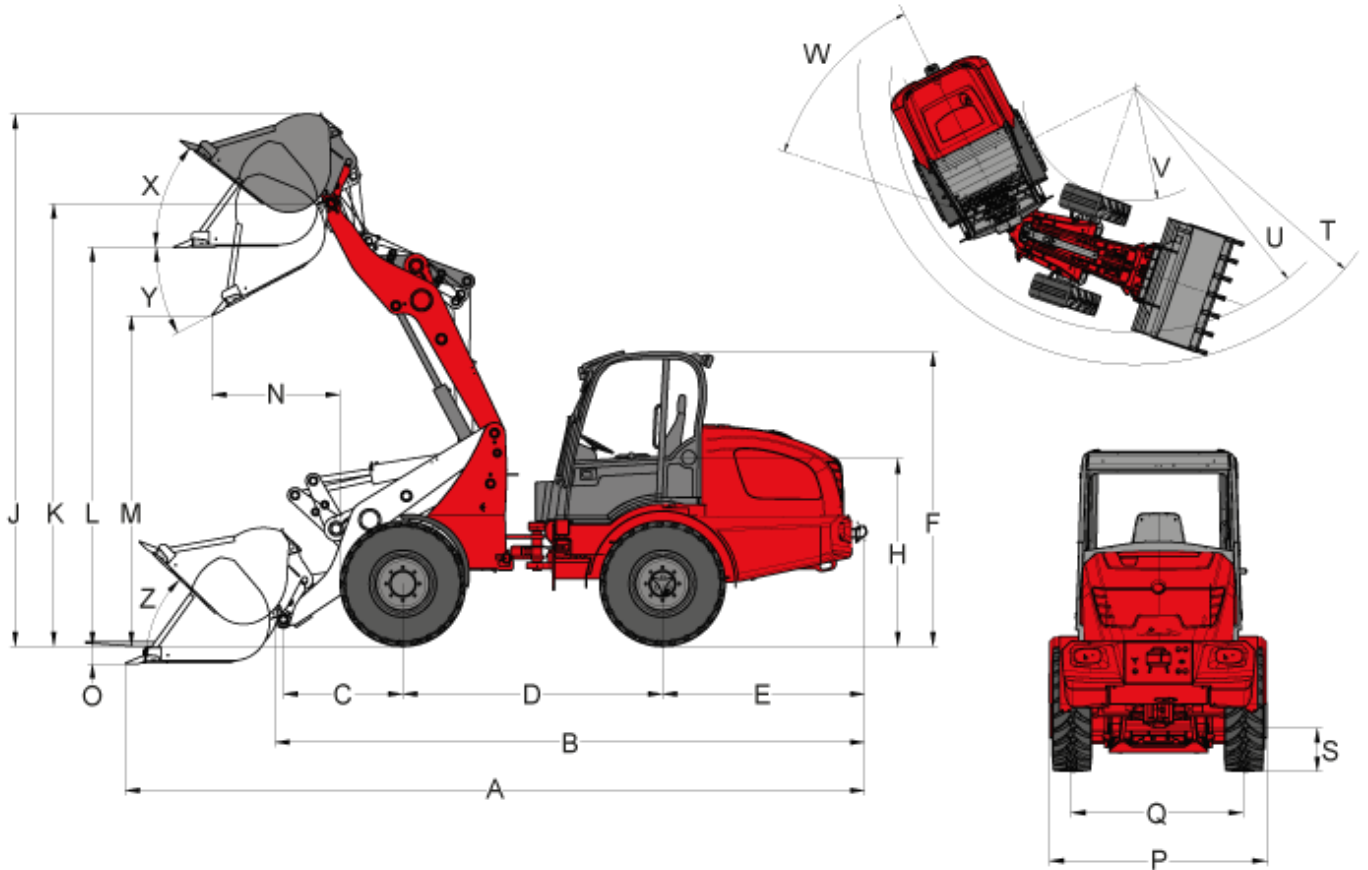
Così come per le pale gommate, anche le pale telescopiche possono essere ordinate in base al peso di funzionamento.

Tipo di carico	Condizioni d'esercizio tipiche	Valore medio			Tolleranza standard (s)		
		$1,4*a_{w,eqx}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4*a_{w,eqy}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$a_{w,eqz}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4*s_x$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4*s_y$ [m/s <sup>2</sup> ]	$s_z$ [m/s <sup>2</sup> ]
Pale gommate compatte (peso d'esercizio < 4500kg)	Load & carry (operazioni di carico e trasporto)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Pale gommate (peso d'esercizio > 4500kg)	Load & carry (operazioni di carico e trasporto)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Impiego nell'estrazione (condizioni d'impiego critiche)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Viaggio di trasferimento	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	Esercizio V	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

## 4080 Basic Line

Pala gommata

### 4080 Basic Line Dimensioni



A	Lunghezza totale	5.760 mm
B	Lunghezza complessiva (senza pala)	4.828 mm
C	Centro dell'asse fino al punto di rotazione della pala	991 mm
D	Interasse	2.215 mm
E	Parte posteriore	1.531 mm
F	Altezza con cabina - alta	2.660 mm
H	Altezza del sedile	1.590 mm
J	Altezza totale di lavoro	4.561 mm
K	Altezza massima del punto di rotazione della pala	3.671 mm
L	Altezza di carico in alto	3.335 mm
M	Altezza di scarico	2.864 mm
N	Larghezza di sbraccio nel caso di M	875 mm
O	Profondità della fossa	114 mm
P	Larghezza totale	1.742 mm
Q	Larghezza della pista	1.432 mm
S	Altezza libera dal suolo	352 mm
T	Raggio massimo	4.242 mm

U	Raggio sul bordo esterno	3.785 mm
V	Raggio interno	1.931 mm
W	Angolo di rotazione	42 °
X	Angolo di ribaltamento all'indietro con altezza di sollevamento massima	44 °
Y	Angolo massimo di scarico	28 °
Z	Angolo di ribaltamento all'indietro sul terreno	38 °

## 4080 Basic Line

Pala gommata

### 4080 Basic Line Componenti standard

#### **Motore**

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55,4 kW/75 CV, livello di emissioni Fase V (DPF + DOC)

#### **Allestimento**

- Asse epicicloidale PA1422
- Pneumatici 12.5-20 EM ET0
- Attacco a cambio rapido idraulico per gli attrezzi

#### **Sterzo**

- Giunto articolato idraulico, angolo di oscillazione 12°

#### **Trasmissione**

- 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

#### **Impianto idraulico**

- 3° circuito idraulico anteriore elettrico, parallelo e proporzionale sul joystick con doppio dispositivo di arresto incluso
- Radiatore dell'olio idraulico
- Posizione flottante per cilindri di sollevamento

#### **Cabina**

- 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
- Proiettori di lavoro, 2 anteriori e 2 posteriori
- Contatore d'esercizio
- Indicatore carburante
- Sterzo regolabile

#### **Altro**

- Impianto di illuminazione conforme al regolamento per l'immatricolazione
- Indicatore livello benna
- Gancio di recupero

## 4080 Basic Line

Pala gommata

## 4080 Basic Line Opzioni

### Postazione di guida

- Vano portaoggetti con portabottiglie (a sinistra accanto a sedile dell'operatore)
- Predisposizione radio (antenna, altoparlanti)
- Radio completa
- Aria condizionata
- Griglia di protezione parabrezza
- Presa cabina 230 V (carico collegato max.2000 W), Funziona solo quando il preriscaldatore del motore è collegato alla rete di 230 V

### Sedile dell'operatore

- Sedile in tessuto, riscaldamento del sedile (MSG 85)
- Sedile in tessuto, sospensione pneumatica (MSG 95AL/722)
- Sedile in tessuto, sospensione pneumatica, riscaldamento del sedile (MSG 95AL/732)

### Illuminazione

- Proiettori di lavoro MEGA (2 anteriori, 2 posteriori)
- Proiettori di lavoro a LED, 2 anteriori e 2 posteriori
- Lampeggiante (giallo) / (Rispettare le normative nazionali!)

### Codice della strada - attrezzatura

- Autorizzazione modalità individuale < 25 km/h
- Autorizzazione modalità individuale > 25 km/h
- Porta targa

### Motore

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

### Trazione / assali

- 30 km/h (aumento della velocità)
- Inching manuale (marcia lenta)
- Paraspruzzi anteriore (montato sul parafango)

### Impianto di carico

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

### Piastra di cambio rapido

- Euro idraulico
- SkidSteer idraulico
- SMS idraulico
- Kramer idraulico
- Volvo TPV idraulico

### Sistema idraulico anteriore

- Ritorno senza pressione anteriore (comprensivo di drenaggio)
- Impianto idraulico High Flow ad azione semplice (115 l/min) comprensivo di ritorno senza pressione e radiatore dell'olio idraulico supplementare
- 3° circuito con comando elettrico proporzionale in serie
- 4° circuito di comando addizionale parallelo elettrico e proporzionale
- Radiatore dell'olio idraulico supplementare

### **Sistema idraulico posteriore**

- Ritorno senza pressione posteriore
- Un collegamento idraulico posteriore proporzionale a doppio effetto (l/min come 3° circuito idraulico anteriore), (3° circuito idraulico anteriore e posteriore)
- Un attacco idraulico posteriore (51 l/min) a doppio effetto (due connettori) con valvola di comando separata, funzionamento: mediante interruttore (1 - 0 - 2) nella console del joystick
- Due attacchi idraulici posteriori (51 l/min) a doppio effetto (quattro connettori) con valvola di comando separata Funzionamento: 1 attacco DE tramite interruttore (1 - 0 - 2), 1 attacco DE tramite pulsante (1 - 0 - 2), (gli attacchi possono essere azionati contemporaneamente)

### **Olio idraulico biologico**

- Panolin HLP Synt46 (olio bioidraulico)

### **Collegamenti elettrici anteriori**

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

### **Collegamenti elettrici posteriori**

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

### **Peso aggiuntivo**

- Contrappeso piastra base (118 kg)

### **Opzioni di sicurezza**

- Segnalatore (acustico) di retromarcia
- Antifurto (Funzionamento con chiave di accensione codificata)

### **Altro**

- Sezionatore 2 circuiti (separazione dell'impianto elettrico del veicolo e del generatore tramite 2 percorsi di commutazione dalla batteria)
- Pistola per ingrassaggio manuale
- Custodia combinata (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)
- Set di attrezzi
- Cassetta portautensili
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico



### **Vernice speciale**

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

### **Dispositivi di traino e salvataggio**

- Gancio di traino automatico

### **Macchina portata da lavoro con gancio di traino**

- Gancio di traino automatico

### **Omologazione come macchina trattrice**

- Porta-attrezzi per trattori

Nota: La disponibilità dei prodotti può variare da paese a paese. E' possibile che le informazioni / prodotti non siano disponibili nel vostro paese. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche. L'azienda si riserva il diritto di errori ed omissioni. Immagini simili.  
Copyright © 2021 Weidemann GmbH.