



**KRAMER**  
*on the safe side*



## 8180

### Pala gommata

Un massimo assoluto di potenza.

Il modello 8180 è uno dei fiori all'occhiello della serie 8 premium con la sua struttura estremamente robusta e il design assolutamente confortevole. La spaziosa cabina con elementi di comando disposti ergonomicamente insieme alle prestazioni della macchina non lasciano nulla a desiderare. Il potente motore Deutz da 115 kW assicura le massime prestazioni.

**Motore potente:** Il motore Deutz da 115 kW assicura le massime prestazioni.

**Cambio ecospeedPRO:** Una velocità fino a 40 km/h con regolazione automatica del numero di giri grazie allo Smart Driving integrato.

**Trazione eccezionale:** Il dispositivo di bloccaggio differenziale commutabile al 100% nell'assale anteriore e posteriore è ideale per terreni fangosi.

**Comfort:** Il climatizzatore automatico di serie consente un lavoro confortevole anche a temperature estreme.

**Allestimento interno:** Una videocamera per retromarcia integrata sul display LCD da 7 pollici.

## Dati tecnici

### ■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Deutz
Potenza motore	115 kW
Potenza motore	156 CV
Cilindrata	4.038 cm <sup>3</sup>
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC / DPF / SCR

### ■ Peso

Capacità benna (benna standard)	1,80 m <sup>3</sup>
Carico utile (max.)	4.800 kg
Peso d'esercizio	11.050 - 11.220 kg
Carico utile (S=1,25)	4.800 kg
Carico utile (S=1,25 sistema di carico esteso)	4.000 kg
Carico di ribaltamento (benna standard)	6.900 kg
Carico di ribaltamento (forca per pallet)	6.000 kg

### ■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	140 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	125 l

### ■ Trazione

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

### ■ Cinematica

Tipo della cinematica	PZ
-----------------------	----

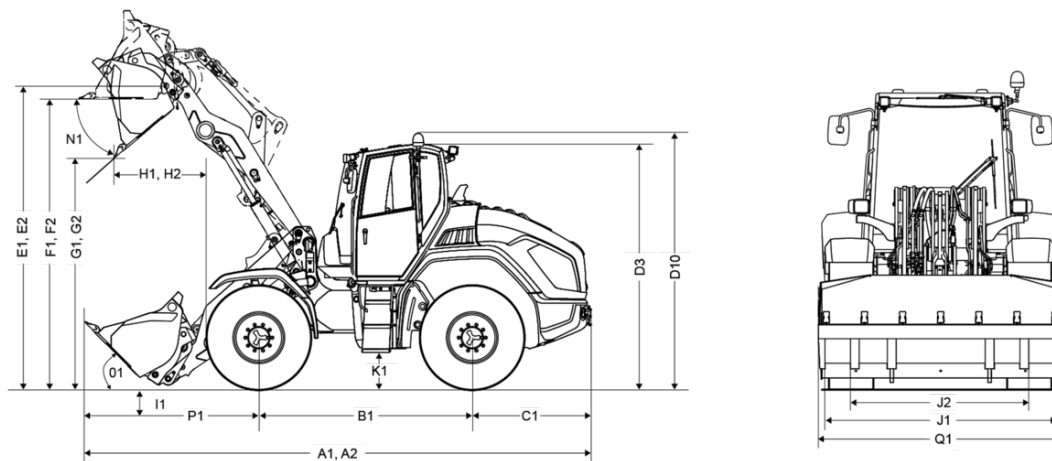
### ■ Sterzo

Angolo di sterzata max.	40 Grado
-------------------------	----------

### ■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	102 dB(A)
Livello di potenza sonora misurato LwA	100,7 dB(A)
Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente	70 dB(A)

## Dimensioni



A1	Lunghezza complessiva con accessorio di serie	6.550 mm
A2	Lunghezza complessiva con attrezzo standard/sistema di carico esteso	6.995 mm
B1	Passo delle ruote centrale	2.620 mm
C1	Sporgenza posteriore	1.520 mm
D3	Altezza con cabina	3.010 mm
D10	Altezza totale con lampeggiante	3.175 mm
E1	Altezza max. punto di rotazione della benna	3.760 mm
E2	Altezza max. punto di rotazione della benna/sistema di carico esteso	4.200 mm
F1	Altezza di carico	3.520 mm
F2	Altezza di carico/sistema di carico esteso	3.950 mm
G1	Altezza di scarico	2.695 mm
G2	Altezza di scarico/sistema di carico esteso	3.210 mm
H1	Distanza di scarico	1.172 mm
H2	Distanza di scarico/sistema di carico esteso	1.300 mm
I1	Profondità di scavo	150 mm
J1	Larghezza totale	2.500 mm
J2	Larghezza cingolo	1.955 mm
K1	Distanza da terra	445 mm
L1	Raggio di sterzata bordo esterno degli pneumatici	3.865 mm
M1	Angolo di sterzata	40 °
M2	Angolo di oscillazione	24 °
N1	Angolo di scarico con altezza di sollevamento max.	45 °
O1	Angolo di ribaltamento a terra	41,5 °
P1	Distanza dal centro dell'assale anteriore fino alla punta del dente	2.607 mm
Q1	Larghezza della benna	2.500 mm
R1	Altezza di sollevamento	3.605 mm
R2	Altezza di sollevamento/sistema di carico esteso	4.055 mm