



**4507**

## Sollevatori telescopici

Versatili e robusti per le applicazioni più difficili.

I sollevatori telescopici Kramer dimostrano i loro punti di forza soprattutto in condizioni di lavoro difficili. Grazie all'impianto idraulico di servizio Load Sensing consentono veloci cicli di lavoro. Pratici accessi per la manutenzione nonché una forza di sollevamento di 4,5 t e un'altezza di sollevamento di 7 m li rendono convincenti nell'impiego giornaliero. L'agile e potente trazione ecospeed offre enormi riserve di potenza e si destreggia senza problemi anche in condizioni difficili. Il ridotto raggio di sterzata consentito dalle 4 ruote sterzanti e i rapidi cicli di carico incrementano l'efficienza nel luogo di impiego, proprio in condizioni di spazio ristretto.

**Trazione:** riduzione del numero di giri di serie con ecospeed ed ecospeedPRO per la protezione di conducente e macchina

**Concetto di comando moderno:** display LCD da 7", Joystick all in one e elemento di comando manopola per un agevole comando della macchina

**Visuale verso l'alto:** griglia esterna FOPS con montanti longitudinali inclinati; si inclinano verso l'esterno in base al campo visivo dell'operatore

**EquipCare:** valori e dati macchina a colpo d'occhio grazie alla soluzione telematica installata di serie

**Visibilità panoramica:** panoramica perfetta su tutti i lati grazie alla cabina spaziosa e al cofano motore appiattito

## Dati tecnici

### ■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Deutz
Potenza motore	100 kW
Potenza motore	136 CV
al numero di giri max.	2.300 giri/min
Cilindrata	3.621 cm <sup>3</sup>
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC / DPF / SCR

Forza di sollevamento (max.) 50,8 kN

### ■ Quantità riempimento

Capacità del serbatoio olio idraulico	100 l
Capacità del serbatoio soluzione di urea	12 l

### ■ Trazione

Velocità di marcia standard	0-40 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 2	0-30 km/h

### ■ Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.) 140 l/min

### ■ Sterzo

Angolo di sterzata max. 38 Grado

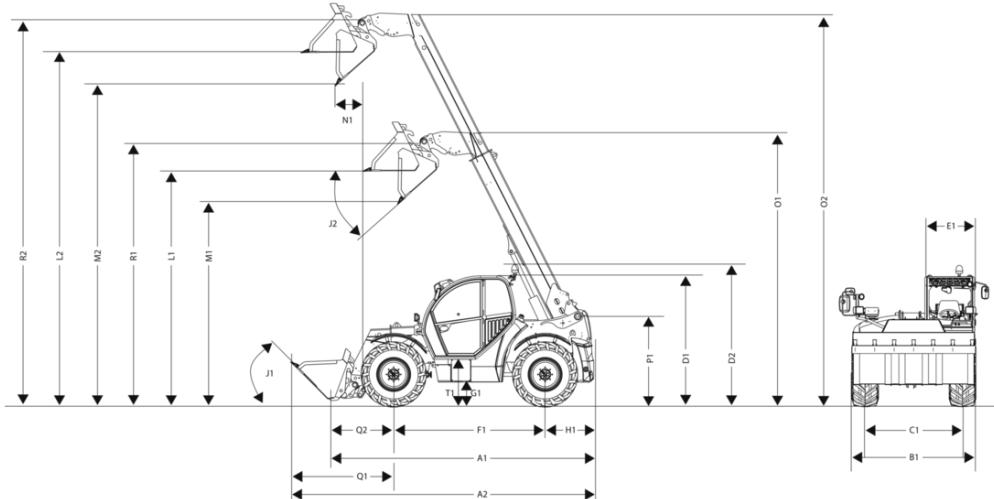
### ■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di potenza sonora misurato LwA	97,6 dB(A)
Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente	72 dB(A)

### ■ Peso

Carico utile (max.)	4.500 kg
Portata al massimo sbraccio	1.500 kg
Carico utile all'altezza di impilaggio massima	3.300 kg
Altezza di accatastamento (max.)	7.017 mm
Carico utile max. (LSP 500 mm)	4.500 kg
Peso d'esercizio	8.100 - 9.100 kg
Forza di strappo (max.)	62,4 kN

## Dimensioni



A1	Lunghezza complessiva	4.985 mm
A2	Lunghezza complessiva con benna	6.160 mm
B1	Larghezza totale senza benna	2.500 mm
C1	Traccia anteriore: posteriore	2.065 mm
D1	Altezza totale	2.570 mm
D2	Altezza totale con lampeggiante	2.740 mm
E1	Larghezza cabina	990 mm
F1	Passo delle ruote centrale	2.950 mm
G1	Altezza libera dal suolo sotto assale e cambio, profondità di guado	418 mm
H1	Sollevatori telescopici PGP / Distanza dal centro della ruota posteriore fino alla parte posteriore	950 mm
I1	Angolo posteriore di percorrenza (angolo di declivio)	35 °
J1	Angolo di ribaltamento	45 °
K1	Altezza di sollevamento max.	7.017 mm
J2	Angolo di scarico	41 °
L1	Altezza di carico: inserito	4.518 mm
L2	Altezza di carico: estratto	6.835 mm
M1	Altezza di scarico: inserito	3.865 mm
M2	Altezza di scarico: estratto	6.183 mm
N1	Distanza di scarico: estratto	495 mm
O1	Lunghezza estrazione telescopica: retratto	5.287 mm
O2	Lunghezza estrazione telescopica: estratto	7.604 mm
P1	Altezza totale alloggiamento braccio telescopico nel telaio	1.761 mm
Q1	Sollevatori telescopici PGP / Distanza dal centro della ruota anteriore fino al bordo anteriore della benna	2.260 mm
Q2	Distanza dal centro della ruota anteriore-alloggiamento telaio cambio rapido	935 mm
R1	Punto di rotazione della benna: retratto	5.092 mm
R2	Punto di rotazione della benna: esteso	7.409 mm
S1	Raggio di sterzata bordo esterno degli pneumatici	4.240 mm
S2	Raggio di sterzata bordo esterno benna	5.265 mm
T1	Altezza di salita pavimento della cabina	975 mm