



**KRAMER**  
*on the safe side*



## 5509

### Sollevatore telescopico

Per i vostri capolavori quotidiani.

L'altezza di sollevamento fino a 9 m abbinata al carico utile di 5,5 t sono gli elementi che caratterizzano il più grande sollevatore telescopico 5509 di Kramer. Per essere in grado di svolgere lavori difficili in maniera efficiente, il motore Deutz integrato offre una coppia elevata e il cambio ecospeedPRO integrato di serie garantisce lavoro confortevole a velocità di marcia fino a 40 km/h. Cicli di lavoro sicuri e veloci garantiti dai sistemi di assistenza intelligenti.

**Quattro tipi di sterzo:** sterzo integrale, sull'assale anteriore, sterzata a granchio e sterzata a granchio manuale: il giusto tipo di sterzo per ogni applicazione

**Assali per carichi pesanti:** Garantiscono la massima longevità del veicolo anche in applicazioni impegnative.

**Altezza di carico:** L'unità di carico telescopica consente un'altezza di sollevamento di 8,75 m.

**Motore:** Potenti motori Deutz conformi ai limiti di emissione V dell'UE con una potenza massima di 115 kW (136 CV) e un cofano motore ad ampia apertura per una facile manutenzione.

**Sistema idraulico:** La potente idraulica di lavoro con Load Sensing e fino a 187 l/min garantisce cicli di lavoro estremamente rapidi.

### Dati tecnici

Sistema di post-trattamento dei gas di scarico	DOC / DPF / SCR	Forza di sollevamento (max.)	67,3 kN
Produttore del motore	Deutz	Altezza di accatastamento (max.)	8.750 mm
Potenza motore	115 kW	Capacità serbatoio carburante	180 l
al numero di giri max.	2.300 U/min	Capacità del serbatoio olio idraulico	100 l
Cilindrata	4.038 cm <sup>3</sup>	Capacità del serbatoio soluzione di urea	12 l
Potenza motore	156 PS	Velocità di marcia standard	0-40 km/h
Peso d'esercizio	10.500 - 11.500 kg	Velocità di marcia opzione 1	0-20 km/h
Carico utile (max.)	5.500 kg	Velocità di marcia opzione 2	0-30 km/h
Portata al massimo sbraccio	2.200 kg	Portata idraulica di lavoro (max.)	187 l/min
Carico utile all'altezza di impilaggio massima	5.500 kg	Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	260 bar
Carico utile max. (LSP 500 mm)	5.500 kg	Angolo di sterzata max.	38 Grad
Forza di strappo/forza di spunto (max.)	67,6 kN		

## Dimensioni

A1	Lunghezza complessiva	5.600 mm
A2	Lunghezza complessiva con benna	6.690 mm
B1	Larghezza totale senza benna	2.500 mm
C1	Traccia anteriore/posteriore	1.995 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	3.150 mm
G1	Altezza libera dal suolo sotto assale e cambio, profondità di guado	412 mm
H1	Sollevatori telescopici PGP / Distanza dal centro della ruota posteriore fino alla parte posteriore	1.140 mm
I1	Angolo posteriore di percorrenza (angolo di declivio)	32 °
J1	Angolo di ribaltamento	45 °
J2	Angolo di scarico	41 °
K1	Altezza di carico / inserito	5.545 mm
K2	Altezza di carico / estratto	8.498 mm
L1	Altezza di scarico / inserito	5.015 mm
L2	Altezza di scarico / estratto	7.997 mm
M1	Distanza di scarico / estratto	63 mm
N1	Lunghezza estrazione telescopica / retratto	6.277 mm
N2	Lunghezza estrazione telescopica / estratto	9.243 mm
O1	Altezza totale alloggiamento braccio telescopico nel telaio	1.935 mm
P1	Sollevatori telescopici PGP / Distanza dal centro della ruota anteriore fino al bordo anteriore della benna	2.400 mm
P2	Distanza dal centro della ruota anteriore-alloggiamento telaio cambio rapido	1.310 mm
Q1	Punto di rotazione della benna / retratto	6.116 mm
Q2	Punto di rotazione della benna / esteso	9.083 mm
R1	Raggio di sterzata bordo esterno degli pneumatici	4.415 mm
R2	Raggio di sterzata bordo esterno benna	5.650 mm
S1	Altezza di salita pavimento della cabina	975 mm



[www.agfbs.ch](http://www.agfbs.ch) / Tel. 055 286 12 86