



KRAMER
on the safe side



KL33.5

Pala gommata

La campionessa locale

La Kramer KL33.5 convince per le dimensioni compatte e il ridotto peso proprio. La pala gommata agile è progettata per una varietà di applicazioni. Il consolidato sistema Kramer del telaio monoblocco, che assicura un'enorme stabilità e un elevato carico utile costante, naturalmente trova applicazione anche in questo veicolo. Grazie alla speciale forma del sistema di carico e alla cinematica P, le operazioni di scarico dalla seconda fila non causano alcun problema.

Maneggevolezza: l'angolo di sterzata di 2x 40° significa raggi di sterzata minimi e ottima maneggevolezza sulle superfici più piccole

Altezza ridotta: L'altezza costruttiva ridotta inferiore a 2,5m consente di affrontare senza problemi passaggi bassi

Sistema di carico esteso: Un'altezza di sollevamento orientata all'applicazione grazie al sistema di carico esteso opzionale

Tecnologia ecologica del motore: Motore da 55 kW con livello di emissione di gas di scarico V, nonché DOC e DPF

Comfort di guida: Lo stabilizzatore del carico con funzione automatica smorza le oscillazioni del sistema di carico

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Kohler
Potenza motore	55,4 kW
Potenza motore	74 CV
Cilindrata	2.482 cm ³
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC / DPF

■ Peso

Capacità benna (benna standard)	0,75 m ³
Carico utile (max.)	1.350 kg
Peso d'esercizio	4.200 - 4.290 kg
Carico utile (S=1,25)	2.000 kg
Forza di sollevamento (max.)	33,8 kN
Carico di ribaltamento (benna standard)	3.400 kg
Carico di ribaltamento (forza per pallet)	2.500 kg

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	75 l
-------------------------------	------

Capacità del serbatoio olio idraulico 50 l

■ Trazione

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

■ Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.)	68,4 l/min
------------------------------------	------------

■ Cinematica

Tipo della cinematica	P
-----------------------	---

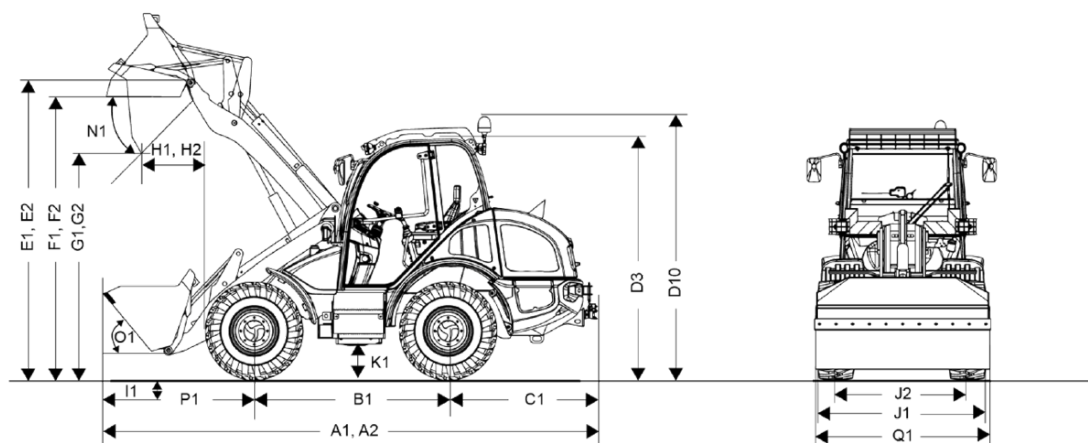
■ Sterzo

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

■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore)	101 dB(A)
Livello di potenza sonora misurato LwA	97,4 dB(A)
Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente	74 dB(A)

Dimensioni



A2	Lunghezza complessiva con attrezzo standard/sistema di carico esteso	5.280 mm
A1	Lunghezza complessiva con accessorio di serie	5.120 mm
B1	Passo delle ruote centrale	2.020 mm
C1	Sporgenza posteriore	1.490 mm
D3	Altezza con cabina	2.450 mm
D10	Altezza totale con lampeggiante	2.680 mm
E1	Altezza max. punto di rotazione della benna	3.100 mm
E2	Altezza max. punto di rotazione della benna/sistema di carico esteso	3.250 mm
F1	Altezza di carico	2.950 mm
F2	Altezza di carico/sistema di carico esteso	3.100 mm
G1	Altezza di scarico	2.400 mm
G2	Altezza di scarico/sistema di carico esteso	2.560 mm
H1	Distanza di scarico	700 mm
H2	Distanza di scarico/sistema di carico esteso	680 mm
I1	Profondità di scavo	50 mm
J1	Larghezza totale	1.740 mm
J2	Larghezza cingolo	1.400 mm
K1	Distanza da terra	300 mm
L1	Raggio di sterzata bordo esterno degli pneumatici	2.840 mm
M1	Angolo di sterzata	40 °
M2	Angolo di oscillazione	22 °
N1	Angolo di scarico con altezza di sollevamento max.	44 °
O1	Angolo di ribaltamento a terra	50 °
P1	Distanza dal centro dell'assale anteriore fino alla punta del dente	1.730 mm
Q1	Larghezza della benna	1.850 mm
R1	Altezza di sollevamento	2.840 mm
R2	Altezza di sollevamento/sistema di carico esteso	2.990 mm