KL60.8

Pala gommata

Una potente dimensione di movimentazione

La pala gommata Kramer KL60.8 mette coerentemente in primo piano le esigenze dei clienti. Convince per i dettagli raffinati e le innovazioni tecniche, come il display da 7” con telecamera di retromarcia integrata o il sistema di climatizzazione e automatico di ritorno della benna. L’ergonomia della cabina assicura un lavoro efficiente e il motore prestazionale la potenza necessaria per l’uso quotidiano.

Motore: La pala gommata è equipaggiata con il potente motore Deutz TCD 3.6 da 100 kW e conforme ai limiti di emissione V

Macchina trattrice: Un’omologazione dell’UE per trattori e un gancio di traino garantiscono i lavori più difficili

Sistema di carico esteso: un’altezza di sollevamento fino a 4,20 m, e al contempo una perfetta visibilità sull’accessorio

Cinematica PZ: combina forze di sollevamento e di spinta con un’esatta guida parallela nell’intero intervallo di sollevamento

Ventola reversibile: la macchina si libera automaticamente da paglia e polvere modificando la direzione di marcia della ventola

Dati tecnici

Dati del motore standard

Produttore del motore	Deutz
Potenza motore	100 kW
Potenza motore	136 CV
Cilindrata	3.621 cm³
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC / DPF / SCR

Peso

Capacità benna (benna standard)	1,55 m³
Carico utile (max.)	4.200 kg
Peso d’esercizio	9.850 - 10.250 kg
Carico utile (S=1,25)	4.200 kg
Carico utile (S=1,25 sistema di carico esteso)	3.800 kg
Carico di ribaltamento (benna standard)	6.100 kg
Carico di ribaltamento (forca per pallet)	5.250 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

Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.)	150 l/min

Cinematica

Tipo della cinematica	PZ

Sterzo

Angolo di sterzata max.	40 Grado

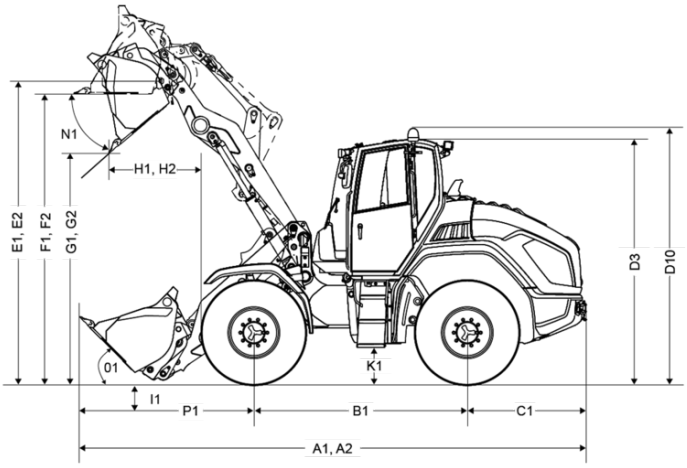
Valori caratteristici del rumore

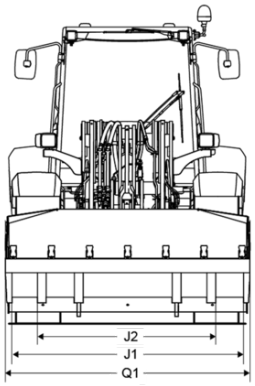
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	102 dB(A)
Livello di potenza sonora misurato LwA	100,7 dB(A)
Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente	70 dB(A)

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Dimensioni





A2	Lunghezza complessiva con attrezzo standard: sistema di carico esteso	6.970 mm
A1	Lunghezza complessiva con accessorio di serie	6.450 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 della cabina 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	2.725 mm
G2	Altezza di scarico sistema di carico esteso	3.237 mm
H1	Distanza di scarico	1.085 mm
H2	Distanza di scarico sistema di carico esteso	1.275 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	45 °
P1	Distanza dal centro dell’assale anteriore fino alla punta del dente	2.310 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

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Dotazione di serie

Cabina

- Cabina comoda e spaziosa
- Illuminazione interna con interruttore di contatto portiera; salita e discesa su entrambi i lati
- Cabina omologata ROPS e FOPS; tergicristallo anteriore e posteriore, anteriore con intervallatore
- Piantone dello sterzo regolabile in altezza e inclinazione.
- Console joystick (ribaltabile)
- Sedile dell'operatore a sospensione meccanica (MSG85/722), con cintura di sicurezza automatica, regolazione del peso, regolazione dello schienale e doppia regolazione longitudinale
- Ampio display a LCD da 7" con telecamera di retromarcia integrata
- Joystick multifunzione precomandato elettronicamente con selettore di direzione integrato nella struttura notturna
- Riscaldamento potente a 3 livelli e ventilazione e ugelli ad azione antigelo sul parabrezza
- Radio Bluetooth con dispositivo vivavoce
- Climatizzatore automatico
- Presa da 12V
- Tendina parasole con tre diverse posizioni di chiusura
- Fari di lavoro 4x LED Basic (1000 lumen)
- Illuminazione conforme al codice della strada tedesco StVZO

Idraulica di guida e di lavoro

- 3. circuito idraulico con comando proporzionale e funzionamento continuo
- Scarico della pressione del 3° circuito idraulico
- Quantità di olio regolabile per circuiti di controllo ausiliari
- Posizione flottante
- Sistema di inversione automatica della benna
- Trazione integrale idrostatica con sterzata di emergenza

Motore

- Sezionatore batteria
- Ventola reversibile a regolazione idraulica
- Sistema di raffreddamento in quattro parti (radiatore idraulico, intercooler-, radiatore acqua di raffreddamento, condensatore climatizzatore)
- Cofano motore ad ampia apertura con guarnizione in gomma, vetrino d'ispezione per olio idraulico e acqua di raffreddamento

Trasmissione della potenza

- Pedale freno/inching combinato
- Differenziale commutabile al 100% nell'assale anteriore e posteriore
- Freno a lamelle elettroidraulico con accumulatore a molla nell'assale anteriore, agente anche sull'assale posteriore mediante l'albero cardanico
- Tubazione lubrificazione perno oscillante

Trazione & assali

- Trasmissione idrostatica con pistoni assiali ad autoregolazione continua

Cinematica

- Cinematica PZ
- Piastra di cambio rapido a norma ISO 23727 (Sistema Volvo TPV) idraulica

Documentazione

- Istruzioni per l'uso; libretto di servizio

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Opzioni

Cabina

- Lampeggiante (giallo)
- Lampeggiante LED (giallo)
- Pacchetto illuminazione (8 fari di lavoro - 4 x anteriori, 2 x posteriori, 2 x laterali) - Viene eliminato il faro di lavoro di serie
- Pacchetto illuminazione LED (8 fari di lavoro - 4 x anteriori, 2 x posteriori, 2 x laterali) - Viene eliminato il faro di lavoro di serie
- Sedile dell'operatore con sospensione pneumatica con supporto delle vertebre lombari(MSG95AL/722)
- Sedile conducente con sospensione pneumatica, supporto lombare e sedile riscaldato (MSG95AL/722)
- Specchietti esterni regolabili elettricamente, incluso riscaldamento degli specchietti con spegnimento automatico
- Filtro al carbonio
- Portacellulare
- Supporto pannello di controllo sul montante B
- Cassetta portadocumenti
- Riscaldamento autonomo con preriscaldamento motore, programmabile

Trazione & sterzo

- Ecospeed PRO 40 km/h incl. Smart Driving (riduzione a 30 e/o 20 km/h possibile franco fabbrica)
  - solo insieme a:
    - Stabilizzatore del carico (sistema di smorzamento delle vibrazioni)
    - Illuminazione della targa di immatricolazione con portatarga anteriore
- Dispositivo di marcia lenta e acceleratore manuale
- Modalità pedale acceleratore
  - solo insieme a:
    - Dispositivo di marcia lenta e acceleratore manuale
- Ecospeed PRO 40 km/h incl. Smart Driving (riduzione a 20 km/h)
  - solo insieme a:
    - Stabilizzatore del carico (sistema di smorzamento delle vibrazioni)
    - Illuminazione della targa di immatricolazione con portatarga anteriore
- Ecospeed PRO 40 km/h incl. Smart Driving (riduzione a 30 km/h)
  - solo insieme a:
    - Stabilizzatore del carico (sistema di smorzamento delle vibrazioni)
    - Illuminazione della targa di immatricolazione con portatarga anteriore

Dotazione per la circolazione su strada

- Illuminazione della targa di immatricolazione con portatarga anteriore
- Accertamento delle specifiche (ABE) per macchina da lavoro semovente (serie) *
- Certificazione di conformità CE macchina trattrice (167/2013/CE - classe T1)
  - solo insieme a:
    - Illuminazione della targa di immatricolazione con portatarga anteriore
    - Presa elettrica per attrezzi posteriori, a 7 poli

Inoltre, è necessario selezionare un gancio di traino (non un gancio di manovra).
*Germania, Lussemburgo, Olanda, Austria, Slovacchia, Repubblica Ceca, Svizzera, Estonia, Lettonia, Lituania, Ungheria, Italia

Ganci di traino & Sistema frenante

Raccomandato: Certificazione di conformità CE macchina trattrice (167/2013/EG - classe T1)
In combinazione con un gancio di traino, la presa posteriore deve essere sempre selezionata

- Gancio di traino automatico 38 mm - montato sul telaio
- Supporto di cuscinetto per gancio di traino regolabile in altezza (necessario inserto per il gancio di traino regolabile in altezza)
- Inserto per gancio di traino automatico da 38 mm per barra di traino regolabile in altezza
- Inserto per gancio di traino meccanico per barra di traino regolabile in altezza - 32 mm
- Impiego testa a sfera K50 per cavalletto regolabile in altezza
- Freno ad aria compressa a doppia linea
  - non con:
    - Idrostato 20 km/h incl. Smart Driving
- Valvola del freno del rimorchio
  - non con:
    - Idrostato 20 km/h incl. Smart Driving

Motore

- Motore Deutz TCD 4.1 115kW/156 CV con filtro antiparticolato / norma sui gas di scarico: Fase V
- Preriscaldamento motore, carburante, olio idraulico (230 V)

Sistema idraulico - Generale

- Pompa idraulica con portata superiore di 180 l/min
  - solo insieme a:
    - Motore Deutz TCD 4.1 115kW/156 CV con filtro antiparticolato / norma sui gas di scarico: Livello V
- Riempimento del sistema idraulico con olio idraulico ecologico e biodegradabile

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Sistema idraulico - Parte anteriore

- Highflow 150 l/min
  - solo insieme a:
    - Ritorno senza pressione anteriore, comprensivo di drenaggio
- Highflow 180 l/min inclusa pompa idraulica con portata aumentata a 180 l/min
  - solo insieme a:
    - Motore Deutz TCD 4.1 115kW/156 CV con filtro antiparticolato / norma sui gas di scarico: Fase V
    - Ritorno senza pressione anteriore, comprensivo di drenaggio
- 4° circuito idraulico per attrezzi anteriori con 2° funzione idraulica funzione idraulica; proporzionale
- Ritorno senza pressione anteriore, comprensivo di drenaggio
- Funzione di scuotimento cilindro di ribaltamento

Sistema idraulico - Parte posteriore

- Attacco per cassone ribaltabile
  - non con:
    - 2 attacchi a doppio effetto posteriori;
- Ritorno senza pressione posteriore
  - solo insieme a:
    - 1 attacco idraulico a doppio effetto posteriore incluso attacco per cassone ribaltabile;
- 2 attacchi a doppio effetto posteriori;
  - non con:
    - Attacco per cassone ribaltabile
    - 1 attacco idraulico a doppio effetto posteriore incluso attacco per cassone ribaltabile;
    - Gancio di traino Auto Hitch (incl. comando idraulico) e attacco idraulico posteriore a doppio effetto posteriore incluso attacco per cassone ribaltabile
    - Gancio di traino Auto Hitch (incl. comando idraulico) e attacco per cassone ribaltabile
- 1 attacco idraulico a doppio effetto posteriore incluso attacco per cassone ribaltabile;
  - non con:
    - 2 attacchi a doppio effetto posteriori;

Impianto elettrico

- Presa elettrica per attrezzi posteriori, a 7 poli
- Presa per attrezzi anteriori, a 7 poli (2 posizioni di commutazione)
- Presa segnali di marcia 7 poli

Opzioni di sicurezza

- Segnalatore acustico di retromarcia
- Immobilizzatore, integrato nella chiave di avviamento
- Valvola di blocco per cilindro di sollevamento e di ribaltamento
- Strisce di avvertimento bianche/rosse (conformi a DIN 30710)
- Targa identificativa triangolare
- Protezione antiavvolgimento albero cardanico
  - non con:
    - Highflow 150 l/min
    - Highflow 180 l/min inclusa pompa idraulica con portata superiore di 180 l/min
- Misure protettive contro gli agenti corrosivi (utilizzo con sale e fertilizzanti)
- Estintore 2 kg
- Pacchetto di protezione industria
  - comprende:
- Protezione antiavvolgimento albero cardanico
  - comprende
    - Griglia di protezione parabrezza, rimovibile (non omologata per la circolazione stradale pubblica); griglia di protezione posteriore; griglia di protezione fari anteriori
- Griglia di protezione parabrezza, smontabile (non omologata per la circolazione stradale pubblica!)

Altro

- Verniciatura speciale monocromatica secondo RAL (le parti grigie non sono comprese)*
- Impianto di lubrificazione centralizzata (completamente automatico)
- Impianto di lubrificazione centralizzata (agenti corrosivi)
- Protezione per trasporto oltremare

* Ci riserviamo il diritto di rifiutare verniciature simili con colori o combinazioni di colori protetti di altri produttori!

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Pneumatici

- Michelin 500/70R24 XMCL - Profilo di trazione
- Nokian 540/70R24 TRI - profilo municipale
- Michelin 540/70R24 Bibload - profilo multiuso
- Firestone 500/70 R24 164 A8 Duraforce UT
- Trelleborg 500/70R24 TH500 ET+40
- Trelleborg 500/70R24 TH400 ET+50

Proroghe della garanzia

- Security 24 (2000 h)
- Security 36 (3000 h)
- Security 48 (3000 h)
- Security 48 (4000 h)
- Security 48 (5000 h)
- Security 60 (4000 h)
- Security 60 (5000 h)

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de