

Scheda tecnica

Tutti i dati si riferiscono alla caricatrice standard con benna standard



Motore

Marca	Deutz
Tipo/modello	BF4M 2011, motore in linea a 4 fasi a 4 cilindri, raffreddato ad olio a iniezione diretta
Potenza	56 kW/76 PS a 2300 giri/min.
Coppia max.	270 Nm/1600 giri/min
Cilindrata	3109 cm ³
Emissione	controllata e approvata secondo 97/68 CE, norma sui gas di scarico livello 2



Trasmissione

Trazione	trasmissione idrostatica a pistoni assiali a regolazione continua trazione integrale pedale inching del freno
Velocità	0-20 km/h, 0-40 km/h opzionale
Assi	assi sterzanti epicicloidali
Angolo di oscillazione complessivo	18°
Blocco differenziale	blocco differenziale 100% con pulsante da attivare
Freno di servizio	freno idraulico lamellare
Freno di stazionamento	freno meccanico a disco
Pneumatici standard	14,5 - 20
Pneumatici larghi	405/70 R20 (non direzionali)
Pneumatici opzionali	375/75 R20 (pneumatici M/T) 425/75 R20 (pneumatici industriali)



Idraulica di guida e di lavoro

Modalità di funzionamento	sterzo idrostatico di 4 ruote sterzanti
Pompa dello sterzo	pompa dello sterzo separatione
Cilindro di sterzo	a doppia azione, con sincronizzazione autonoma
Angolo di sterzata	2x40°
Pompa di lavoro	pompa a ingranaggi
Portata	84 l/min. di serie
Pressione	220 bar
Filtro	filtro combinato di aspirazione e di ritorno
Protezione contro la sovrappressione	limitazione pressione primaria, pressione secondaria nel cilindro di ribaltamento/di sollevamento



Cinematica

Tipo di costruzione	cinematica parallela
Forza di sollevamento	40,6 kN
Forza di strappo alla benna	38,9 kN
Sollevamento	5,6 secondi
Abbassamento	4,2 secondi
Tempo di carico	1 secondi
Tempo di scarico	1,5 secondi
Angolo di carico/scarico	50°/45°
Carico di rovesciamento (benna standard)	3590 kg
Carico di rovesciamento (catasta)	3000 kg
Carico utile S=1,25 (catasta)	2400 kg
Carico utile S=1,67 (catasta)	1790 kg
Carico utile in posizione di trasporto S=1,25 (catasta)	2900 kg
Profondità di scavo	53 mm



Capacità dei serbatoi

Serbatoio del carburante	80 l
Serbatoio idraulico	85 l



Emissioni sonore

conformi a 2000/14/CE



Impianto elettrico

Tensione di esercizio	12 V
Batteria	12 V/72 Ah
Alternatore	95 A
Motorino di avviamento	2,3 kW

580

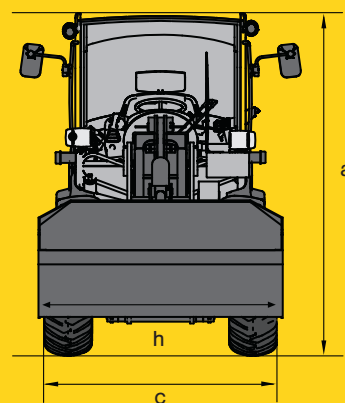
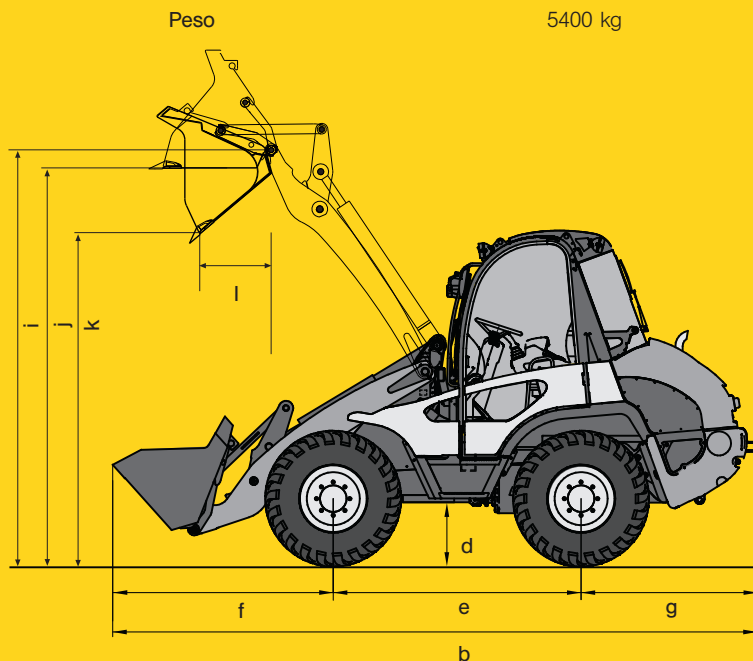


Dati di esercizio

Capacità della benna da - a 0,95 - 1,6 m³

Dimensioni (con benna standard e pneumatici standard)

a	Altezza	2720 mm
b	Lunghezza	5390 mm
c	Larghezza	1860 mm
d	Altezza libera dal suolo	350 mm
e	Passo delle ruote	2050 mm
f	Dal centro dell'assale anteriore fino alla punta del dente	1880 mm
g	Dal centro dell'assale posteriore fino all'estremità finale del veicolo	1460 mm
h	Larghezza della benna	1950 mm
i	Centro di rotazione della benna	3270 mm
j	Altezza di scarico dall'alto	3120 mm
k	Altezza di gettata	2520 mm
l	Lunghezza di gettata	750 mm
	Altezza di impilamento	3050 mm
	Raggio di sterzata	
	Pneumatici	2780 mm
	Raggio di sterzo	2560 mm
	Benna	3900 mm
	Peso	5400 kg



kramerALLRAD®

Allestimento di serie:

Cabina

Cabina insonorizzata, antivibrante, supportata su 4 punti, con ampia vetratura termoisolante, convessa e imbutita verso il basso. Questo garantisce un'eccellente visibilità totale in un ambiente spazioso e confortevole, per maggiore sicurezza ed efficienza nell'area di lavoro! Offerta di spazio estremamente generosa con svariate soluzioni portaoggetti.

Accessi

La salita e la discesa sono possibili da entrambi i lati grazie alla pedana ampia e comoda.

Portiere

Le portiere completamente vetrate consentono un'ottima visuale laterale. Entrambe le portiere possono essere aperte e fermate in 2 posizioni (spiro a 180°). Reclinando la console del joystick la portiera destra può essere utilizzata come ingresso vero e proprio.

Console del joystick

Elementi di comando posizionati ergonomicamente rispetto al sedile di guida, fra cui:

- Joystick servocomandato idraulicamente, per sollevare/abbassare e rovesciare in dentro/in fuori l'unità di carico, con interruttore a bilico per selezionare la direzione di marcia, nonché 3° circuito di comando integrato per bloccare/sbloccare la piastra a cambio rapido e per azionare gli attrezzi portati a comando idraulico e pulsante per dispositivo di bloccaggio del differenziale al 100%
- Interruttore per il 3° circuito di comando funzionamento continuo

Sedile di guida

Sedile confortevole a sospensioni meccaniche Grammer (MSG 85) con cintura di sicurezza automatica, regolazione in base al peso, regolazione all'indietro e longitudinale.

Sedile lato passeggero

Piantone dello sterzo

regolabile in altezza ed inclinabile

Cruscotto

Cruscotto con strumentazione disposta in modo ben visibile.

Riscaldamento, ventilazione

Efficiente riscaldamento a 3 velocità e ventilazione con funzione di ricircolo dell'aria

Aletta parasole

Tergicristallo

Tergicristallo anteriore e posteriore. Grazie al doppio tergicristallo anteriore è possibile tenere pulita una superficie molto ampia, raggiungendo una visibilità dell'85% del parabrezza.

Specchietto retrovisore

Ampio specchietto retrovisore, orientabile da entrambi i lati, con varie posizioni di arresto

Tappetino

La pedana appositamente adattata forma con il telaio una superficie piana, consentendo una facile pulizia della cabina.

Illuminazione della cabina

Predisposizione per l'impianto radio

Presa de 12V

Illuminazione

2 x fari di marcia anteriore con anabbaglianti, luci di posizione e abbaglianti

1 x faro di lavoro posteriore di sinistra

Luce posteriore e luce di arresto

Indicatori di direzione

Cafone del motore ad apertura ampia

Dispositivo di cambio rapido idraulico

Presa d'aria del motore con cartuccia di sicurezza per il filtro dell'aria

Serrature: sistema a una sola chiave per portiere, quadro e cofano del motore

Pneumatici 14,5-20

Optional

580

Cabina

Sedile di guida a sospensione pneumatica	foglia parasole
Griglia di protezione FOPS	impianto radio
Griglia di protezione parabrezza	proiettore girevole di riconoscimento
Riscaldamento autonomo	1 faro di lavoro posteriore
Impianto di climatizzazione	2 fari di lavoro anteriori

Opzioni per equipaggiamento di potenza

- 4° circuito di comando per attrezzi portati anteriormente e posteriormente
- Ritorno depressurizzato, davanti
- Posizione flottante
- Stabilizzatore di carico
- Presa elettrica per attrezzi portati anteriormente
- Presa elettrica per attrezzi portati posteriormente
- Manetta del gas
- Dispositivo di marcia lenta
- Preriscaldamento, carburante
- Preriscaldamento, olio motore e olio idraulico
- Accessori piattaforma di lavoro
- Gancio di traino

Sicurezza

- Contrassegno con strisce di segnalazione pericolo
- Immobilizzatore
- Set di utensili
- Valvola di arresto automatica (in caso di scoppio dei tubi) per il cilindro di sollevamento e di ribaltamento
- Protezione dagli agenti aggressivi
- Dispositivo di segnalazione della retromarcia
- Sezionatore per batteria

Ecospeed

Cambio sovramoltiplicato senza scatti 0 - 40 km/h

Pneumatici

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Pneumatici larghi | protezione anti-panne pneumatici |
| Pneumatici da trazione | pneumatici schiumati |
| Pneumatici per uso industriale | Catene da neve |

Verniciatura speciale

Olio ecologico

Panolin HLP Synth46

Prolungamento della garanzia

Attrezzi portati

Forche per pallet	benna per
Benna standard	materiale ingombrante
Benna multioso	sradicatore
Benna per materiale leggero	scarificatore anteriore
Benna per materiale ultraleggero	pala sgombra-banchina
Benna rialzato	saracinesca materiale
Benna a scarico laterale	piattaforma di lavoro
Altri attrezzi portati su richiesta	

Kramer-Werke GmbH

Wacker-Neuson-Straße 1, D-88630 Pfullendorf
Telefon 00 800 90 20 90 20
info@kramer.de, www.kramer.de



kramerALLRAD®