

1150

Maneggevole grazie alle quattro ruote sterzanti
Efficienza e potenza in dimensioni compatte
Stabilità grazie al telaio monoblocco

Pala caricatrice gommata Kramer 1150



kramerALLRAD®

Scheda tecnica

Tutti i dati si riferiscono alla caricatrice standard con benna standard



Motore

Marca	Deutz
Tipo/modello	TD 2011 L 4 W, motore in linea a 4 fasi a 4 cilindri, raffreddato ad olio a iniezione diretta
Potenza	58 kW/79 PS a 2300 giri/min.
Coppia max.	280 Nm/ 1700 giri/min
Cilindrata	3620 cm ³
Emissione	controllata e approvata secondo 97/68 CE, norma sui gas di scarico livello 3



Trasmissione

Trazione	trasmissione idrostatica a pistoni assiali a regolazione continua trazione integrale pedale inching del freno
Velocità	0-20 km/h, 0-30 km/h opzionale
Assi	assi sterzanti epicicloidali
Angolo di oscillazione complessivo	22°
Blocco differenziale	blocco differenziale 100% con pulsante da attivare
Freno di servizio	freno idraulico a disco
Freno di stazionamento	freno meccanico a disco
Pneumatici standard	405/70-24



Idraulica di guida e di lavoro, Cilindro di sterzo

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	250 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	48 kN
Forza di strappo alla benna	43 kN
Sollevamento	5,6 secondi
Abbassamento	4,2 secondi
Tempo di carico	1,3 secondi
Tempo di scarico	1,5 secondi
Angolo di carico/scarico	50°/45°
Carico di rovesciamento (benna standard)	4140 kg
Carico di rovesciamento (catasta)	3625 kg
Carico utile S=1,25 (catasta)	2900 kg
Carico utile S=1,67 (catasta)	2170 kg
Carico utile in posizione di trasporto S=1,25 (catasta)	3500 kg
Profondità di scavo	40 mm



Capacità dei serbatoi

Serbatoio del carburante	60 l
Serbatoio idraulico	50 l
Serbatoio impianto idraulico	75 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

Con riserva di eventuali modifiche senza preavviso.
Al riguardo è espressamente valido l'accordo contrattuale.

04 08 / materiale n. 100 015 92 46

1150

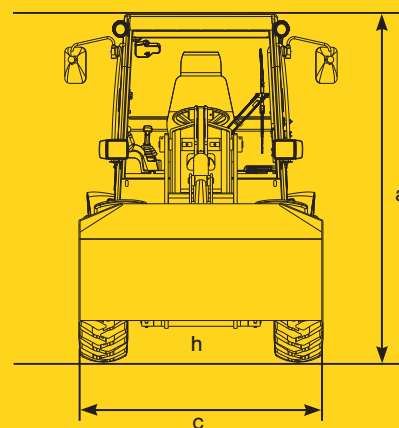
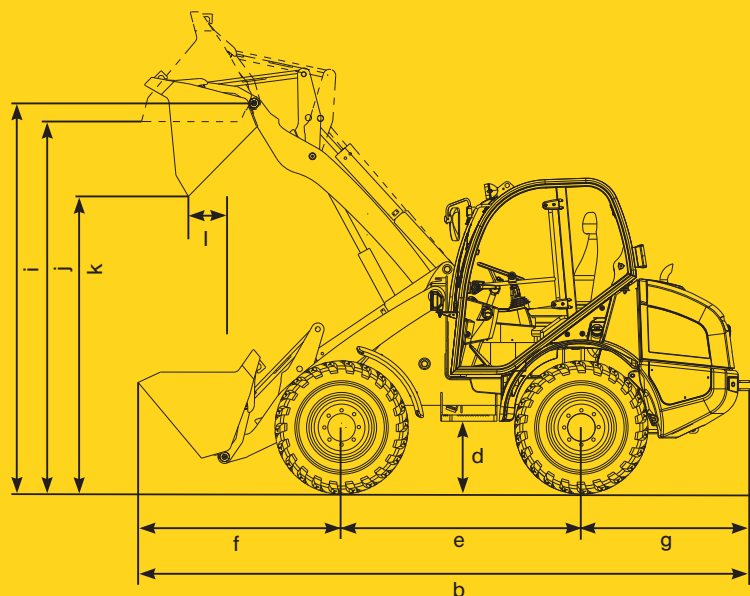


Dati di esercizio

Capacità della benna da - a 1,15 - 1,8 m³

Dimensioni (con benna standard e pneumatici standard)

a	Altezza	2700 mm
b	Lunghezza	5800 mm
c	Larghezza	1950 mm
d	Altezza libera dal suolo	375 mm
e	Passo delle ruote	2150 mm
f	Dal centro dell'assale anteriore fino alla punta del dente	2170 mm
g	Dal centro dell'assale posteriore fino all'estremità finale del veicolo	1480 mm
h	Larghezza della benna	2150 mm
i	Centro di rotazione della benna	3500 mm
j	Altezza di scarico dall'alto	3285 mm
k	Altezza di gettata	2720 mm
l	Lunghezza di gettata	660 mm
	Altezza di impilamento	3280 mm
	Raggio di sterzata	
	Pneumatici	2850 mm
	Raggio di sterzo	2650 mm
	Benna	4050 mm
	Peso	5900 kg



kramerALLRAD®