

750

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

Pala caricatrice gommata Kramer 750



kramerALLRAD®

Scheda tecnica

Tutti i dati si riferiscono alla caricatrice standard con benna standard



Motore

Marca	Deutz
Tipo/modello	D 2011 L 4 W motore in linea a 4 fasi a 4 cilindri, raffreddato ad acqua a iniezione diretta
Potenza	45 kW/61 PS a 2300 giri/min.
Coppia max.	210 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	differenziale autobloccante
Freno di servizio	freno idraulico a disco
Freno di stazionamento	freno meccanico a disco
Pneumatici standard	12,5 - 18



Idraulica di guida e di lavoro, Cilindro di sterzo

Modalità di funzionamento	sterzo idrostatico di 4 ruote sterzanti
Pompa dello sterzo	pompa di lavoro tramite valvola di priorità
Cilindro di sterzo	a doppia azione, con sincronizzazione autonoma alla posizione finale
Angolo di sterzata	2x40°
Pompa di lavoro	pompa a ingranaggi
Portata	50 l/min. di serie
Pressione	210 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	31 kN
Forza di strappo alla benna	29 kN
Sollevamento	5,3 secondi
Abbassamento	2,9 secondi
Tempo di carico	0,9 secondi
Tempo di scarico	1,5 secondi
Angolo di carico/scarico	50°/45°
Carico di rovesciamento (benna standard)	3000 kg
Carico di rovesciamento (catasta)	2400 kg
Carico utile S=1,25 (catasta)	1900 kg
Carico utile S=1,67 (catasta)	1430 kg
Carico utile in posizione di trasporto S=1,25 (catasta)	2300 kg
Profondità di scavo	50 mm



Capacità dei serbatoi

Serbatoio del carburante	60 l
Serbatoio idraulico	50 l



Emissioni sonore

conformi a 2000/14/CE



Impianto elettrico

Tensione di esercizio	12 V
Batteria	12 V / 88 Ah
Alternatore	50 A
Motorino di avviamento	2,3 kW

750



Dati di esercizio

Capacità della benna da - a 0,75 - 1,2 m³

Dimensioni (con benna standard e pneumatici standard)

a	Altezza	2480 mm
b	Lunghezza	4840 mm
c	Larghezza	1720 mm
d	Altezza libera dal suolo	300 mm
e	Passo delle ruote	1920 mm
f	Dal centro dell'assale anteriore fino alla punta del dente	1570 mm
g	Dal centro dell'assale posteriore fino all'estremità finale del veicolo	1350 mm
h	Larghezza della benna	1750 mm
i	Centro di rotazione della benna	3065 mm
j	Altezza di scarico dall'alto	2915 mm
k	Altezza di gettata	2400 mm
l	Lunghezza di gettata	750 mm
	Altezza di impilamento	2800 mm
	Raggio di sterzata	
	Pneumatici	2550 mm
	Raggio di sterzo	2350 mm
	Benna	3320 mm
	Peso	4200 kg

