

# 950

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

## Pala caricatrice gommata Kramer 950



**kramer**ALLRAD®

## 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 <sup>3</sup>
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	100% sull'asse anteriore
Freno di servizio	freno idraulico a disco
Freno di stazionamento	freno meccanico a disco
Pneumatici standard	14.5 - 20



### Idraulica di guida e di lavoro, Cilindro di sterzo

Modalità di funzionamento	sterzo idrostatico di 4 ruote sterzanti
Pompa dello sterzo	pompa dello sterzo separazione a doppia azione, con sincronizzazione autonoma
Cilindro di sterzo	
Angolo di sterzata	2x40°
Pompa di lavoro	pompa a ingranaggi
Portata	74 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	41 kN
Forza di strappo alla benna	39 kN
Sollevamento	6,6 secondi
Abbassamento	5 secondi
Tempo di carico	1,2 secondi
Tempo di scarico	1,8 secondi
Angolo di carico/scarico	50°/45°
Carico di rovesciamento (benna standard)	3420 kg
Carico di rovesciamento (catasta)	2875 kg
Carico utile S=1,25 (catasta)	2100 kg
Carico utile S=1,67 (catasta)	1550 kg
Carico utile in posizione di trasporto S=1,25 (catasta)	2500 kg
Profondità di scavo	53 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 / 72 Ah
Alternatore	95 A
Motorino di avviamento	2,3 kW

# 950



### Dati di esercizio

Capacità della benna da - a 0,95 - 1,6 m<sup>3</sup>

Dimensioni (con benna standard e pneumatici standard)

a	Altezza	2650 mm
b	Lunghezza	5360 mm
c	Larghezza	1950 mm
d	Altezza libera dal suolo	325 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	1430 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	3010 mm
	Raggio di sterzata	
	Pneumatici	2780 mm
	Raggio di sterzo	2560 mm
	Benna	3900 mm
	Peso	4700 kg

