

880

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

Pala caricatrice gommata Kramer 880



kramerALLRAD®

Scheda tecnica

Tutti i dati si riferiscono alla caricatrice standard con benna standard

880



Motore

Marca	Deutz
Tipo/modello	TCD 2012 L4, turbomotore in linea a 4 cilindri con intercooler, raffreddato ad acqua
Potenza	88 kW/120 CV a 2400 giri/min.
Coppia max.	420 Nm/1600 giri/min
Cilindrata	4040 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, 0-35 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 idraulico lamellare negativo
Pneumatici standard	15.5-25



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
Cilindro di sterzo	a doppia azione, con sincronizzazione autonoma
Angolo di sterzata	2x35°
Pompa di lavoro	pompa a portata variabile a pistoni assiali
Portata	140 l/min. di serie
Pressione	270 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 Z
Forza di sollevamento	66 kN
Forza di strappo alla benna	64 kN
Sollevamento	4,8 secondi
Abbassamento	2,5 secondi
Tempo di carico	1,2 secondi
Tempo di scarico	1,0 secondi
Angolo di carico/scarico	45°/45°
Carico di rovesciamento (benna standard)	5400 kg
Carico di rovesciamento (catasta)	4375 kg
Carico utile S=1,25 (catasta)	3500 kg
Carico utile S=1,67 (catasta)	2620 kg
Carico utile in posizione di trasporto S=1,25 (catasta)	4500 kg
Profondità di scavo	100 mm



Capacità dei serbatoi

Serbatoio del carburante	140 l
Serbatoio idraulico	125 l



Emissioni sonore

conformi a 2000/14/CE



Impianto elettrico

Tensione di esercizio	12 V
Batteria	12 V/88 Ah
Alternatore	95 A
Motorino di avviamento	3,0 kW



Dati di esercizio

Capacità della benna da - a 1,5 - 2,5 m³

Dimensioni (con benna standard e pneumatici standard)

a	Altezza	2950 mm
b	Lunghezza	6550 mm
c	Larghezza	2240 mm
d	Altezza libera dal suolo	450 mm
e	Passo delle ruote	2300 mm
f	Dal centro dell'assale anteriore fino alla punta del dente	2270 mm
g	Dal centro dell'assale posteriore fino all'estremità finale del veicolo	1750 mm
h	Larghezza della benna	2300 mm
i	Centro di rotazione della benna	3780 mm
j	Altezza di scarico dall'alto	3530 mm
k	Altezza di gettata	2900 mm
l	Lunghezza di gettata	820 mm
	Altezza di impilamento	3470 mm
	Raggio di sterzata	
	Pneumatici	3450 mm
	Raggio di sterzo	3230 mm
	Benna	4750 mm
	Peso	8400 kg

