

# 850

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

## Pala caricatrice gommata Kramer 850



**kramer**ALLRAD®

## 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 <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 epicicloidal
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 – 20
Pneumatici larghi	405/70 R18 (non direzionali)
Pneumatici opzionali	375/70 R20 (pneumatici M/T)



### 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	71 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	40 kN
Forza di strappo alla benna	35 kN
Sollevamento	5,5 secondi
Abbassamento	3,7 secondi
Tempo di carico	1 secondi
Tempo di scarico	1,5 secondi
Angolo di carico/scarico	50°/45°
Carico di rovesciamento (benna standard)	3200 kg
Carico di rovesciamento (catasta)	2630 kg
Carico utile S=1,25 (catasta)	2000 kg
Carico utile S=1,67 (catasta)	1500 kg
Carico utile in posizione di trasporto S=1,25 (catasta)	2350 kg
Profondità di scavo	60 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

# 850

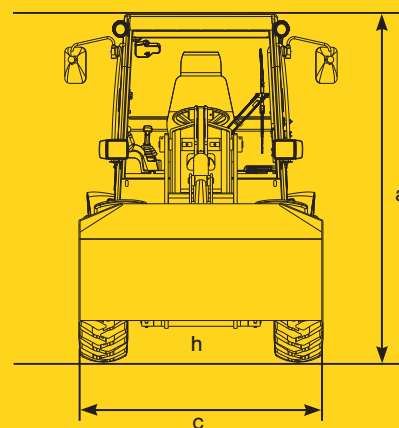
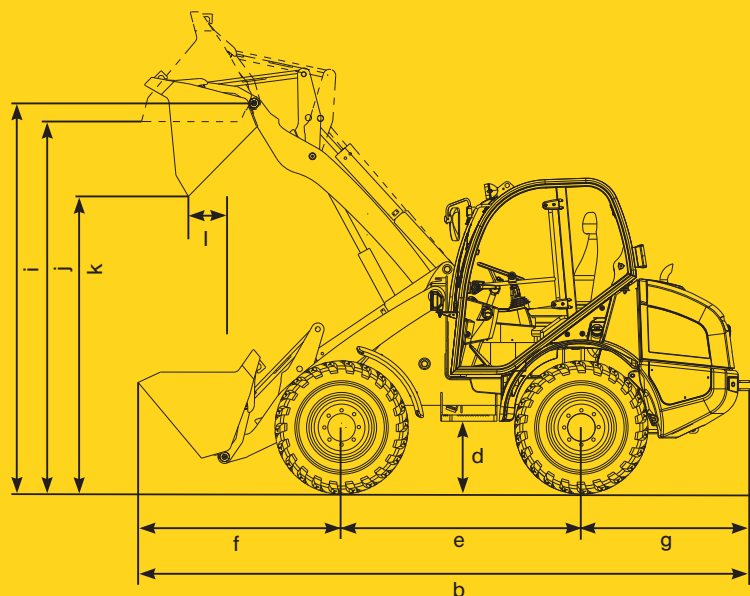


### Dati di esercizio

Capacità della benna da – a 0,85 – 1,4 m<sup>3</sup>

Dimensioni (con benna standard e pneumatici standard)

a	Altezza	2510 mm
b	Lunghezza	5040 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	1770 mm
g	Dal centro dell'assale posteriore fino all'estremità finale del veicolo	1350 mm
h	Larghezza della benna	1850 mm
i	Centro di rotazione della benna	3250 mm
j	Altezza di scarico dall'alto	3100 mm
k	Altezza di gettata	2500 mm
l	Lunghezza di gettata	660 mm
	Altezza di impilamento	3000 mm
	Raggio di sterzata	
	Pneumatici	2550 mm
	Raggio di sterzo	2350 mm
	Benna	3450 mm
	Peso	4500 kg



kramerALLRAD®