

1150

Alta maniobrabilidad mediante dirección en las 4 ruedas
Potencia elevada en dimensiones compactas
Estable por bastidor no dividido

Kramer Cargadora 1150



kramerALLRAD®

Datos técnicos

Todas las indicaciones válidas para cargadoras y cucharas estándar



Motor

Marca	Deutz
Modelo/tipo	TD 2011 L 4 W motor de 4 cilindros en línea, refrigerado por aceite
Potencia	58 kW/79 CV a 2300 r.p.m.
Par de motor máximo	280 Nm a 1700 r.p.m.
Cilindrada	3620 cm ³
Emisiones	Controladas y aprobadas según 97/68CE, norma de gases de escape nivel 3



Transmisión

Propulsión	Regulación continua de la hidrostática caja de cambio a cilindros axiales Tracción en las 4 ruedas Pedal de freno/avance lento
Velocidad	0–20 km/h, 0–30 km/h en opción
Ejes	Ejes directores con planetarios
Recorrido de oscilación total	22°
Bloqueo diferencial	diferencia de bloqueo automática
Freno de servicio	Freno de discos hidráulico
Freno de mano	Freno mecánico de disco
Neumáticos estándar	405/70-24



Hidráulica de dirección y trabajo

Modo de funcionamiento	Dirección hidrostática en las 4 ruedas
Bomba de dirección	Bomba de servicio mediante separada válvula de prioridad
Cilindro de dirección	Cilindro guía a doble efecto, con sincronización automática 2x40°
Ángulo de giro	Bomba de rueda dentada
Bomba de servicio	84 l/min serie
Caudal	250 bares
Presión	Filtro de retorno y aspiración combinado
Filtro	Válvula limitadora de presión primaria, presión secundaria en el cilindro basculante/cilindro elevador
Seguro de presión	



Cinemática

Ejecución	Cinemática en paralelo
Fuerza de levantamiento	48 kN
Fuerza de rotura	43 kN
Elevación	5,6 sec
Descenso	4,2 sec
Repliegue	1,3 sec
Despliegue	1,5 sec
Ángulo de repliegue/despliegue	50°/45°
Carga de volcamiento (cuchara estándar)	4140 kg
Carga de volcamiento (horquillas)	3625 kg
Carga útil S=1,25 (horquillas)	2900 kg
Carga útil S=1,67 (horquillas)	2170 kg
Carga útil in posición transporte S=1,25 (horquillas)	3500 kg
Profundidad de excavación	40 mm



Cantidades

Depósito de combustible	60 l
Depósito hidráulico	50 l
Systema hidráulico	75 l



Emisiones acústicas

Según 2000/14/CE



Instalación eléctrica

Tensión de servicio	12 V
Batería	12 V / 72 Ah
Alternador	95 A
Arrancador	2,3 kW

Bajo modificaciones sin preaviso.
Soló el acuerdo contractual es determinante

04 08 / material n° 100 015 92 47

1150

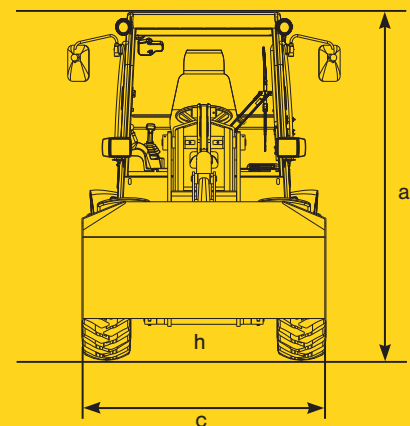
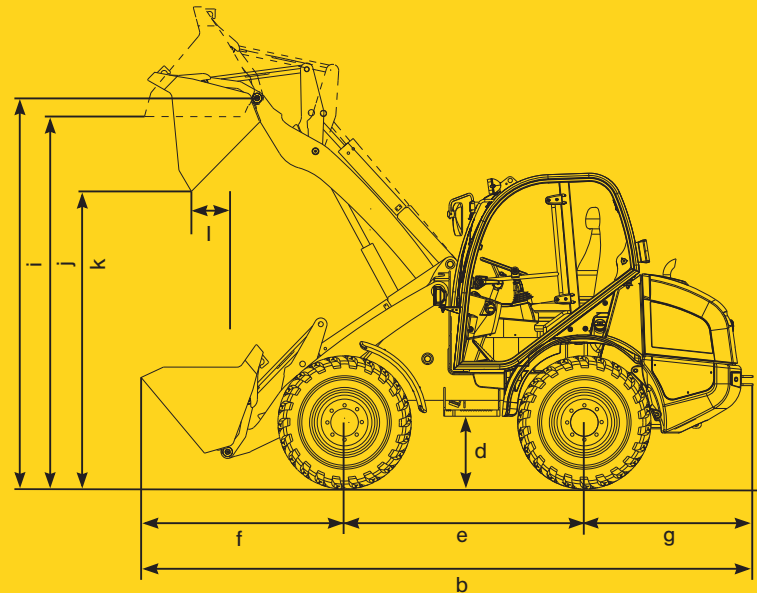


Datos de servicio

Capacidad de cuchara de – hasta 1,15 – 1,8 m³

Dimensiones (con cuchara y neumáticos estándar)

a	— Altura	2700 mm
b	— Longitud	5800 mm
c	— Ancho	1950 mm
d	— Distancia libre al suelo	375 mm
e	— Batalla	2150 mm
f	— Desde el centro del eje delantero hasta las puntas de los dientes	2170 mm
g	— Desde el centro del eje trasero hasta el límite posterior del vehículo	1480 mm
h	— Anchura de la cuchara	2150 mm
i	— Altura de volteo	3500 mm
j	— Altura de franqueamiento	3285 mm
k	— Altura de descarga	2720 mm
l	— Alcance de descarga	660 mm
	— Altura de elevación	3280 mm
	Radio de giro	
	Neumáticos	2850 mm
	Círculo de giro	2650 mm
	Cuchara	4050 mm
	Peso	5900 kg



kramerALLRAD®