

EISENMANNER

maximal

CONTAINER

CRS 4532

REACH STACKER
CRS4532 45TON



EISEN

Ruta 9 Panamericana km48. - ESCOBAR - BUENOS AIRES - ARGENTINA.
Tel. +54 0348 4514 630 | info@eisenmanner.com | www.eisenmanner.com

VENTAJAS DE RENDIMIENTO

Operación Científica

Equipada con sistema de control eléctrico Parker con pantalla de inteligencia artificial, diagnóstico de fallas de sistema y fácil mantenimiento.

Alta eficiencia y confiabilidad

Sistema CAN BUS con respuesta inmediata y gran cantidad de información. También el sistema CAN BUS entrega un diagnóstico completo de las funciones simplificando el servicio de la máquina sin interferencias.

Seguridad

Equipada con sistema de cámara de vigilancia trasera y extinguidores de incendio de alta capacidad. Más seguro y eficiente



Estable y de fácil mantenimiento

El sistema hidráulico completo es Parker de estándares internacionales, resistente al impacto, bajo nivel de ruido, rendimiento estable y de fácil mantenimiento.



Conducción confortable

Equipado con inclinación de cabina y cubierta asegurando fácil acceso a los componentes para inspección y servicio. Este diseño brinda una amplia y clara visión con bajo ruido en su interior.



DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1

Dispositivo de protección Anti vuelco

Transferencia de datos desde los sensores de la pluma a través del sistema CAN BUS para confirmar si la condición de trabajo es segura. Indicación sonora en situación peligrosa para detenerse. La pluma solo se podrá contraer y no extender.

2

Dispositivo de protección de arranque del motor

Al encender el motor el sistema IQAN recibirá datos desde el controlador del motor evitando encenderlo nuevamente.

3

Dispositivo de protección de desplazamiento

Bloqueo automático de alta velocidad cuando los twist locks están completamente cerrados. Asegurando un desplazamiento con carga a baja velocidad.

4

Activación de protección Twistlock / Protección del Spreader

Activado hidráulicamente e interbloqueo mecánico contra fallas de bloqueo y desbloqueo. El interbloqueo del twistlock actúa solo cuando todos los twist lock encastran correctamente en el contenedor y activan el pasador. La pluma solo puede retraerse cuando el twistlock no se encuentra completamente abierto ni completamente cerrado.

5

Dispositivo anti balanceo del Spreader

El cilindro de aceite anti balanceo se activa cuando el spreader se balancea y ejerce presión en la válvula de sobrecarga deteniendo el balanceo del spreader, brindando estabilidad aún en condiciones difíciles.

6

Dispositivo de bloqueo hidráulico

Hay un bloqueo hidráulico en la parte inferior del cilindro de paso para cerrar la vía de aceite y detener la acción de la pluma para garantizar un trabajo seguro cuando la manguera de goma de alta presión se rompe repentinamente.



COMPONENTES PRINCIPALES



Spreader

Spreader sueco ELM817
 Ángulo de rotación: +105/-195*
 Lateral: +800mm
 Extensión: 20' -40'
 Carga Máx. >45000KG

Transmision



Transmisión: DANA 14.7HR36432
 convertidor de torque hidráulico + caja de velocidades
 Caja de cambios adelante / resversa: 4/4
 Adelante & reversa: AMT, CVT

Motor



Modelo: CUMMINS QSM11-335
Potencia nominal: 335hp / 2100rpm
Nro. de cilindros: 6 en línea
Torque nominal: 1708Nm / 1400rpm
Estandar de emisiones: Euro III
Tasa de consumo de combustible: 210g/kw-h



Modelo: VOLVO TAD1151VE
Potencia nominal: 355hp / 2100rpm
Nro. de cilindros: 6 en línea
Torque nominal: 1785Nm / 2100rpm
Estandar de emisiones: Euro III
Tasa de consumo de combustible: 210g/kw-h
Motor disponible en EuroIV/Tier4

Eje

Eje de dirección alemán KESSLER D102 PL341.
 Frenos de disco húmedo.
 No requiere mantenimiento.



ESPECIFICACIONES

		Modelo				CRS4532-MWU3 (CUMMINS QSM11) / CRS4532-MWY3 (VOLVO TAD1151VE)	
Elevación	1	Niveles apilados	Fila 1 - 2 - 3	Tipo de Contenedor	Unidad	Capacidad de elevación	
	2	4x	Primera Fila	9'6"	ton-m	45-2.0	
	3	5x			ton-m	43-2.0	
	4	6x			ton-m		
	5	3x	Segunda Fila	9'6"	ton-m	32-3.85	
	6	4x			ton-m	32-3.85	
	7	2x	Tercera Fila	9'6"	ton-m	15-6.35	
	8	3x			ton-m	15-6.35	
	9	Altura máxima de elevación			m	15-2	
Rendimiento	10	Velocidad	Velocidad de elevación (descargado/cargado)		mm/seg	420/250	
	11		Velocidad de descenso (descargado/cargado)		mm/seg	360/360	
	12		Velocidad de avance (descargado/cargado)		Km/h	25/21	
	13		Velocidad de retroceso (descargado/cargado)		Km/h	25/21	
	14	Tracción (cargado)		kN	300-2km/h		
15	Radio de giro exterior			mm	8000		
Peso	16	Peso propio (descargado)			ton	72	
	17	Distribución del peso	Cargado	Eje delantero	ton	103	
	18			Eje trasero	ton	14	
	19		Descargado	Eje delantero	ton	37	
20	Eje trasero			ton	35		
Estabilidad	21	Estabilidad Frontal	Estabilidad de avance. 40T		Primera fila	1,875	
	22		Estabilidad de avance. 25T		Segunda fila	1,806	
Cubierta	23	Cubierta	Rueda delantera		Pulgada	18.00x25/PR40	
	24		Rueda trasera		Pulgada	18.00x25/PR40	
	25		Distancia entre ejes		mm	6000	
	26		Largo		mm	1675	
	27		Rueda de tracción delantera		mm	3030	
	28		Rueda de tracción trasera		mm	2760	
	29		Sistema de sensado de carga				Nuevo sistema de segunda generación
	30		Bomba de pistón de desplazamiento variable (nuevo)				Nuevo sistema de segunda generación
31	Enfriador/Sistema de filtrado				Si/Si		
32	Válvula principal de alto flujo (nuevo)				M402		
Volumen de fluidos	33	Aceite Hidráulico		L	700		
	34	Diesel		L	600		
Sistema Eléctrico	35	Tipo/Voltage		V	CanBus/24V		
	36	Sistema de Sobrecarga			Control electrónico		
	37	Color/Gráficos del display			6.5" pantalla color		
	38	Electrónica / Proporción (tonelaje / porcentaje)			Con/Con		
Cabina	39	Integridad del sistema			Completa		
	40	Tipo (nuevo)			Ergonómica		
	41	Aire ac / Calefacción (nuevo)			Control electrónico		
	42	Tamaño			Grande		
	43	Escalera / baranda			si / dos tamaños		
	44	Frente escalera / baranda			si / defensa		
	45	Desplazamiento hacia adelante de cabina			si		
	46	Desplazamiento con puerta abierta			si		
Angulo del brazo	47	Min / Máx		grados	0/60		
	48	Diseño básico			Tipo caja de 4 lados		
Chasis	49	Diseño básico			Tipo caja de 4 lados		
Vista	50	Frente, Arriba, Lateral, Trasera			Buena		
Nivel de ruido	51	Interior de Cabina (Leq)		dBa	70		

REACH STACKER

CONTAINERA APILADORA DE 5 NIVELES

