Genie
A TEREX COMPANY

PLATAFORMAS ARTICULADAS DIESEL TODO TERRENO

Z™-45/25 RT & Z™-45/25 J RT

Características

EL AVANZADO DISEÑO DE PLATAFORMA QUE PONE TODO A SU ALCANCE.

CESTAS

- Cesta de acero de 1,83m – estándar
- Cesta con puerta abatible – opción
- Cesta de 1,83 equipada de una puerta en la fachada y dos latérales
- Cesta de 1,22 o 1,52m – opción

MOTOR

- Motor diesel Deutz 48 CV (35,8 kw) que cumple con las directivas UE 97/68 sobre las emisiones de gases
- Bomba de emergencia eléctrica de 12 V DC
- Luz indicadora de temperatura motor en los paneles de control
- Bandeja giratoria del motor

CONDUCCIÓN

- 4x2
- 4x4 con eje oscilante activo
- Tracción positiva continua

NEUMÁTICOS

- Todo terreno rellenos de espuma – estándar
- Todo terreno que no marcan el suelo rellenos de espuma o por aire – opción
- Todo terreno de alta flotación – opción

ESPECIFICACIONES

Z™-45/25 RT

- Altura de trabajo de 15,80m
- Alcance horizontal 7,62m
- Altura de la articulación del brazo de 7,16m
- Capacidad de elevación hasta 227kg

Z™-45/25 J RT

- Altura de trabajo de 15,90m
- Alcance horizontal 7,65m
- Altura de la articulación del brazo de 7,37m
- Capacidad de elevación hasta 227kg
- Equipada en estándar de un plumín de 1,52m con 135° de alcance de trabajo (78° por encima de la horizontal y hasta 57° por debajo)

- Controles completamente proporcionales
- Cesta con nivelación automática
- Sistema de validación de la traslación cuando la torreta está orientada
- Concepción del brazo doble paralelogramo
- Ausencia de voladizo posterior
- Rotación hidráulica de la cesta
- 355° de rotación hidráulica de la torreta
- Cableado AC en la cesta
- Bocina
- Alarma de descenso y de movimiento
- Cuenta horas
- Sistema de sobrecarga - cumple con las directivas CE EN 280



OPCIONES Y ACCESORIOS

- Puerta abatible en la cesta
- Cesta con rejilla de protección (a media altura) y puerta abatible
- Cesta con protección anti rozaduras alrededor de la barandilla
- Toma de aire en la cesta
- Interruptor de dirección integrado al joystick de traslación
- Kit para condiciones adversas
- Aceite hidráulico para el frío
- Latiguillos para temperaturas bajas
- Kit de alarmas (descenso/movimiento/ inclinación) con luces intermitentes
- Sistema de protección anti choque (sector aeronáutico)
- Bandeja de herramientas
- Compartimiento para lámparas fluorescentes
- Soporte para tubos (un par)
- Soporte para subir cristales
- Luces de trabajo en la cesta
- Luces de conducción
- Cubierta de los controles de la cesta
- Kit para remolque
- Generador de 3000 W de AC
- Kit de arranque en frío
- Indicadores de revisión del motor
- Refrigerador del aceite hidráulico
- Protección del tubo de escape contra las chispas
- Tubo catalítico con protección

Genie Europe
The Maltings
Wharf Road
Grantham NG31 6BH
United Kingdom
Tel: + 44 (0)1476 584333
Fax: + 44 (0)1476 584334

Genie Ibérica
C/ Gaià, 31 – Pol. Ind. Plà d'en Coll
08110 Montcada i Reixac
Barcelona
España
Tel: + 34 93 572 50 90
Fax: + 34 93 572 50 91

Distribuido por :

Si desea más información, póngase en contacto con el distribuidor local o con una de las oficinas de ventas de Genie. Las especificaciones de productos están sujetas a cambios sin previo aviso y obligación por parte de Genie. Los dibujos y las fotografías de este folleto sólo aparecen con fines ilustrativos. Si desea instrucciones sobre el correcto uso de este equipo, consulte el Manual del Operario. El incumplimiento de las instrucciones del Manual del Operario así como la actuación irresponsable de cualquier tipo por parte del operario, puede causar lesiones graves o la muerte. La única garantía que se aplica es la que figura en nuestras condiciones generales de venta. Los productos y servicios listados pueden ser marcas registradas o patentes de TEREX Corporation y/o una de sus filiales en los EE.UU y en otros países. Copyright © 2006 de Genie Industries. « Genie » es una marca comercial registrada de Genie Industries en EE.UU. y en otros países. Genie forma parte del grupo TEREX.

0306 Ref B109362 SP

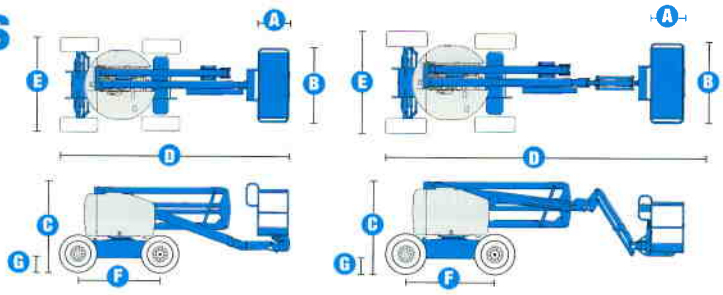
www.genieindustries.com

PLATAFORMAS ARTICULADAS DIESEL TODO TERRENO

Z™-45/25 RT & Z™-45/25 J RT

Genie
A TEREX COMPANY

Especificaciones



MODELOS	Z™-45/25 RT	Z™-45/25 J RT
DIMENSIONES		
Altura máxima de trabajo*	15,80 m	15,90 m
Altura máxima de la plataforma	14,00 m	14,10 m
Alcance máximo horizontal	7,62 m	7,65 m
Altura de la articulación del brazo	7,16 m	7,37 m
A Longitud de la cesta	0,76 m	0,76 m
B Ancho de la cesta	1,83 m	1,83 m
C Altura – replegada	2,11 m	2,11 m
D Longitud – replegada	5,56 m	6,83 m
E Ancho	2,29 m	2,29 m
F Distancia entre ejes	2,03 m	2,03 m
G Altura libre sobre el suelo – centro	0,39 m	0,39 m
PRODUCTIVIDAD		
Capacidad de elevación	227 kg	227 kg
Rotación de la cesta	180°	160°
Rotación de la torreta	355° no continua	355° no continua
Voladizo posterior	cero	cero
Velocidad de traslación – replegada	8 km/h	8 km/h
Velocidad de traslación – elevada**	1,1 km/h	1,1 km/h
Pendiente superable***– 4x2	30 %	30 %
Pendiente superable***– 4x4	45 %	45 %
Radio de giro – interior	1,70 m	1,70 m
Radio de giro – exterior	4,50 m	4,50 m
Controles	12 V DC Proporcionales	12 V DC Proporcionales
Neumáticos rellenos de espuma	355/55 D625	355/55 D625
POTENCIA		
Motor	Deutz Diesel F3L 2011 (3 cilindros) 48 CV (35,8 kw)	
Bomba de emergencia eléctrica	12 V DC	12 V DC
Capacidad del depósito hidráulico	90,9 L	90,9 L
Capacidad del sistema hidráulico	113,6 L	113,6 L
Capacidad del depósito de combustible	64,4 L	64,4 L
PESO**		
CE 4x2 (neumáticos rellenos de espuma)	6 550 kg	6 833 kg
CE 4x4 (neumáticos rellenos de espuma)	6 641 kg	6 924 kg

CUMPLE CON LAS NORMAS CE EN 280/PB-10-611-03
(y los requerimientos del país donde se suministra la máquina)

DIAGRAMA DE TRABAJO Z™ 45/25 RT

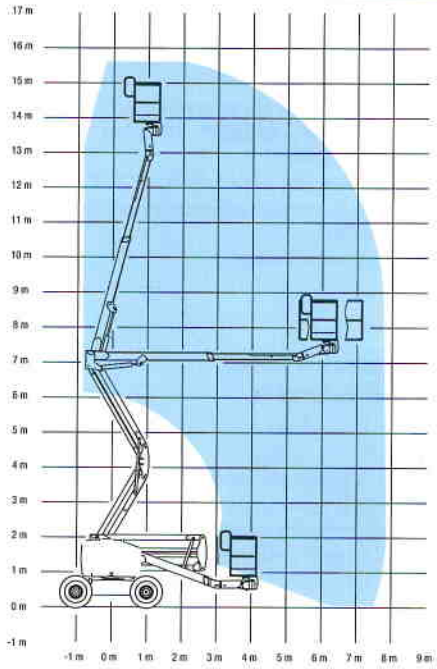
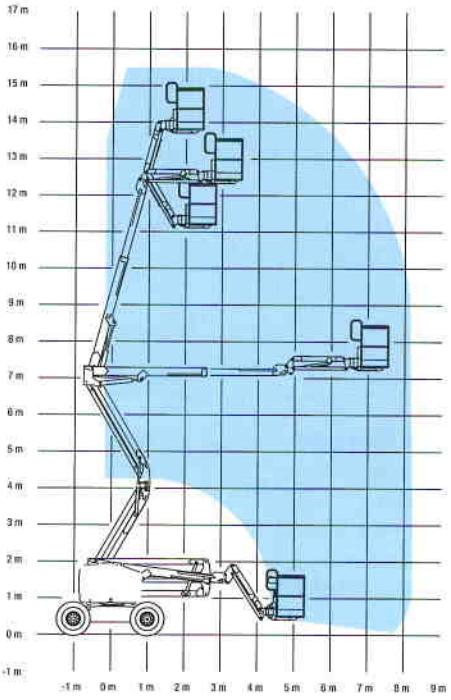


DIAGRAMA DE TRABAJO Z™ -45/25 J RT



* Altura de trabajo = Altura de la plataforma + 1,80 m
** En modo elevación, la máquina está diseñada para operaciones en firme
*** Ver el manual del operario sobre la traslación en pendientes
**** El peso varía en función de las opciones y de los requerimientos del país