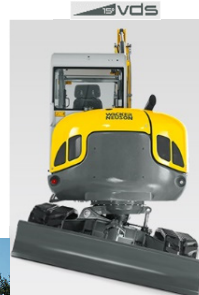
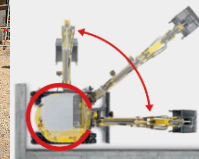


MINIEXCAVADORA WACKER NEUSON EZ53



Sin sobresaliente trasero
Para trabajos seguros en obras de construcción de carreteras y edificios.



A	Altura	2.672 mm
B	Anchura	1.990 mm
B	Anchura de la estructura superior	1.843 mm
C	Longitud de transporte brazo corto	5.490 mm
C	Longitud de transporte brazo largo	5.496 mm
D	Profundidad de excavación máx. BC	3.394 mm
D	Profundidad de excavación máx. BL	3.644 mm
E	Profundidad de penetración máx., BC, vertical	2.542 mm
E	Profundidad de penetración máx., BL, vertical	2.781 mm
F	Altura de penetración máx., BC	5.405 mm
F	Altura de penetración máx., BL	5.564 mm
G	Altura de descarga máx. BC	3.784 mm
G	Altura de descarga máx. BL	3.943 mm
H	Radio de excavación máx. BC	5.994 mm
H	Radio de excavación máx. BL	6.233 mm
I	Alcance máx., BC, sobre el suelo	5.823 mm
I	Alcance máx., BL, sobre el suelo	6.071 mm
J	Radio de giro posterior	995 mm
J	Radio de giro posterior Peso de last	1.055 mm
K	Desplazamiento de la pluma máx., lateral de la pluma en centro de cuchara lado der.	958 mm
K	Desplazamiento de la pluma máx., lateral de la pluma en centro de cuchara lado izq.	853 mm
L	Altura de elevación máx., de elevación de hoja sobre superficie	415 mm
M	Profundidad de excavación máx. altura de elevación de hoja bajo superficie	453 mm
N	Longitud total del tren de rodaje	2.524 mm
O	Ángulo de giro máx., del sistema de brazo a la derecha	61 °
P	Ángulo de giro máx., del sistema de brazo a la izquierda	65 °
Q	Anchura de orugas	400 mm
R	Radio de giro de la pluma centro	2.692 mm
R	Radio de giro de la pluma la derecha	2.431 mm
R	Radio de giro de la pluma la izquierda	2.289 mm

CARACTERISTICAS OPERATIVAS

Peso de transporte mín.	4.961 kg
Peso de servicio	5.234 - 6.431 kg
Fuerza de arranque máx.	28 kN
Fuerza de desprendimiento máx.	38,1 kN
Profundidad de excavación máx.	3.751 mm
Altura de descarga	3678 - 3943 mm
Altura de descarga máx.	3.943 mm
Radio de excavación máx.	6.233 mm
Velocidad de giro estructura superior	9,2 1/min
L x A x H	5500 x 1990 x 2570 mm

DATOS DEL MOTOR

Datos del motor	
Fabricante del motor	Perkins
Tipo de motor	404D-22T
Motor	Motor diésel 4 cilindros refrigerado por agua
Cilindrada	2.216 cm ³
Revoluciones	1.900 1/min
Potencia del motor según norma ISO	35,9 kW
Batería	88 Ah
Capacidad del tanque de combustible	83 l

SISTEMA HIDRAULICO

Bomba principal	Bomba hidráulica a engranajes y variable doble
Capacidad volumétrica	106,4 l/min
Presión de servicio para sistemas hidráulicos de trabajo y de tracción	230 bar
Depósito hidráulico	80 l

TREN DE TRACCION

Velocidad de desplazamiento máx.	4,7 km/h
Anchura de orugas	400 mm
Distancia libre al suelo	322 mm

PALA NIVELADORA

Anchura	1.990 mm
Altura	380 mm
Elevación por encima del suelo	415 mm
Elevación por debajo del suelo	455 mm

NIVEL ACUSTICO

Nivel acústico (L _{WA}) según norma 2000/14/CE	94 dB(A)
Cabina: nivel de presión acústica L _{pA} según norma ISO 6394	78 dB(A)

