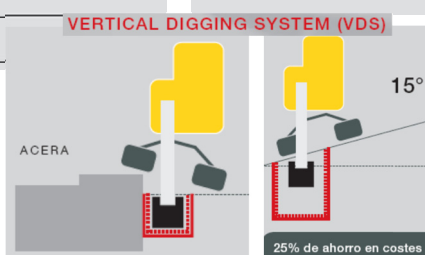
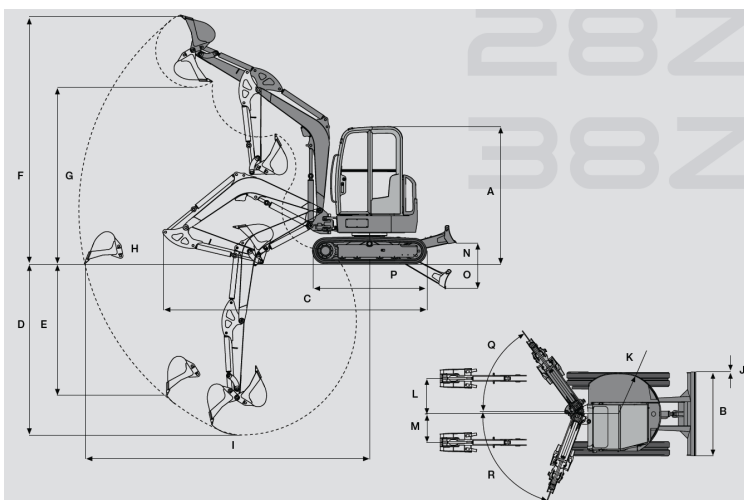


MINIEXCAVADORA WACKER NEUSON 38Z3



Peso operativo con cabina / con canopy	3790 kg / 3695 kg
Peso de transporte con cabina / con canopy	3630 kg / 3350 kg
Máx. fuerza de arranque	21,9 kN
Máx. fuerza de arranque con balancín largo	19,4 kN
Máx. fuerza de rotura	28,6 kN
MOTOR	
Marca/tipo	Yanmar 3TNV88
Modelo	Motor diésel de 3 cilindros refrigerado por agua
Potencia máx. del motor	27,1 kW (36,8 PS)
Potencia en el volante según ISO	21 kW (28,6 PS)
Cilindrada	1642 cm³
Velocidad nominal	2400 min⁻¹
Batería	12 V, 71 Ah
Volumen del depósito de diésel	44 l
SISTEMA HIDRÁULICO	
Bomba	Bomba de regleje y de engranajes doble
Caudal	2 x 40 + 26,3 + 11,3 l/min
Presión de funcionamiento de la hidráulica de trabajo y tracción	240 bar
Presión de funcionamiento del equipo de giro	210 bar
Refrigerador de aceite hidráulico	estándar
Volumen del depósito hidráulico	38,5 l
TREN DE RODAJE Y MECANISMO DE GIRO	
2 velocidades de conducción	2,8 km/h und 4,6 km/h
Pendiente admisible	30°/58%
Anchura de orugas	300 mm
Número de rodillos por lado	4
Altura libre al suelo	280 mm
Presión sobre el terreno	0,34 kg/cm²
Velocidad de giro de estructura superior	8,8 min⁻¹
HOJADOZER	
Anchura	1740 mm
Altura	345 mm
Elevación máx sobre superficie	390 mm
Elevación máx bajo superficie	450 mm
EMISIÓN DE RUIDOS	
Nivel acústico (L _w) (según 2000/14/EG)	95 dB (A)
Nivel de presión sonora (L _p) (según ISO 6394)	77 dB (A)

A	Altura	2500 mm
B	Anchura	1740 mm
C	Longitud de transporte (brazo bajado)	4800 mm
CARACTERÍSTICAS DE EXCAVACIÓN (BALANCÍN CORTO / LARGO)		
D	Máx. profundidad de excavación	3103 / 3353 mm
E	Máx. profundidad de penetración vertical	2430 / 2670 mm
F	Máx. profundidad de penetración	4530 / 4660 mm
G	Máx. altura de vertido	3220 / 3350 mm
H	Máx. radio de excavación	5300 / 5535 mm
I	Máx. alcance sobre el suelo	5191 / 5431 mm
CARACTERÍSTICAS DE EXCAVACIÓN (GENERAL)		
	Saliente máx. posterior girado 90°	0 mm
K	Radio de pivotación posterior	870 mm
L	Máx. desplazamiento lateral de la pluma en centro de cuchara lado derecho	740 mm
M	Máx. desplazamiento lateral de la pluma en centro de cuchara lado izquierdo	590 mm
N	Máx. altura de elevación de hoja sobre superficie	390 mm
O	Máx. profundidad de excavación de hoja bajo superficie	450 mm
P	Longitud de mecanismo de tracción	2075 mm
Q	Máx. ángulo de desplazamiento del sistema de brazo a la derecha	55 °
R	Máx. ángulo de desplazamiento del sistema de brazo a la izquierda	70 °



CUADRO DE ELEVACIÓN DE CARGAS 38Z3
BALANCÍN LARGO / CONTRAPESO

B	A	2,5 m		3,5 m		4,5 m		max.	
		0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
3,0 m	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,0 m	—	—	—	670*	670*	705*	475	—	—
1,0 m	1520*	1095	965*	670	790*	460	755*	405	—
0,0 m	1975*	1020	1170*	635	845*	445	750*	400	—
-1,0 m	1920*	1005	1175*	620	—	—	—	—	—
-2,0 m	1570*	1025	—	—	—	—	—	—	—