SUNWARD

CARGADORA SWL3230

Peso Operativo	3450 kg
Potencia del motor	55.4 kW
Marca del motor	KUBOTA



CONTROL MANUAL:

La conducción y las demás acciones, se controlan por pilotaje manual, que favorece que las operaciones sean más ligeras, prácticas y ágiles.

CONTROL DE DOBLE ACELERADOR:

La cargadora SWL3230 dispone de doble control de acelerador. El control de aceleración manual se usa cuando se requiere una potencia constante en el lugar de trabajo, mientras que el control de pie se usa para carga y excavación.



FUERTE POTENCIA:

El motor KUBOTA puede alcanzar los estándares de emisiones más estrictos (Fase 5 de la UE y EPA T4F) a la vez que cuenta con una fuerte potencia, alta fiabilidad, bajo nivel de ruido, ahorro de energía y protección medioambiental.



SISTEMA DE VIAJE HIDRÓSTATICO CERRADO:

Este sistema está equipado con un dispositivo hidráulico avanzado para evitar sobrecarga, un motor de par grande, alta fuerza motriz, función de autofreno, todo ello seguro y fiable.

TRAYECTORIA DE IZADO EN ARCO:



Con el diseño optimizado de su estructura, esta máquina puede ofrecer una mayor altura de elevación que otras máquinas similares.

SISTEMA DE ENGANCHE UNIVERSAL, RÁPIDO Y STANDARD:

Un sistema rápido, internacional y común de enganche es el que se usa en está máquina, lo que permite una sustitución rápida de la mayoría de los accesorios. La cargadora puede usarse con los accesorios de la mayoría de los demás fabricantes.



CARACTERÍSTICAS VARIAS:

- Se puede seleccionar un sistema de gran descarga. Gracias a la confluencia de las dos bombas, se puede aumentar la descarga para satisfacer las necesidades de accesorios que requieran mayor caudal.



Salida de gran descarga

Descarga standard

Salida de control electrónico

- Amplio espacio y buena visión, facilidad para entrar y salir, con todos los botones e interruptores accesibles.



- La estructura de cabina alcanza los standards FOPS y ROPS
- Sistema de protección de arranque electrónico de 3 niveles
- Ventana trasera desmontable.

ELEVACIÓN HORIZONTAL HIDRÁULICA STANDARD:



Cuando la botella de elevación se eleva, el ángulo entre el cazo y el suelo se mantiene invariable, lo que evita caída de materiales, y reduce la intensidad de la mano de obra de personal operativo.

FUNCIÓN DE DESCENSO DE EMERGENCIA DE LA UNIDAD DE TRABAJO:

En caso de estancamiento del motor, la botella puede conducir de forma segura el descenso.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.			
A	Altura máxima	mm	4020
B	Altura desde bulón de cazo a suelo	mm	3123
C	Altura total de cabina a suelo	mm	2068
D	Máx. altura entre cazo en horizontal y suelo	mm	2948
E	Largo sin accesorios	mm	2958
F	Largo con cazo standard	mm	3727
G	Ángulo de descarga a máxima altura	º	43
H	Altura de descarga	mm	2395
J	Distancia de descarga	mm	625
K	Ángulo de giro de cazo del suelo	º	30
L	Ángulo de giro de cazo a máx. altura	º	93
M	Base de rueda	mm	1148
P	Distancia a suelo	mm	205
Q	Ángulo de salida	º	26
R	Radio de giro frontal sin accesorios	mm	1344
S	Radio de giro frontal	mm	2201
T	Radio de giro trasero	mm	1747
U	Largo de cola	mm	1170
V	Ancho sobre ruedas	mm	1475
W	Ancho de cazo	mm	1830

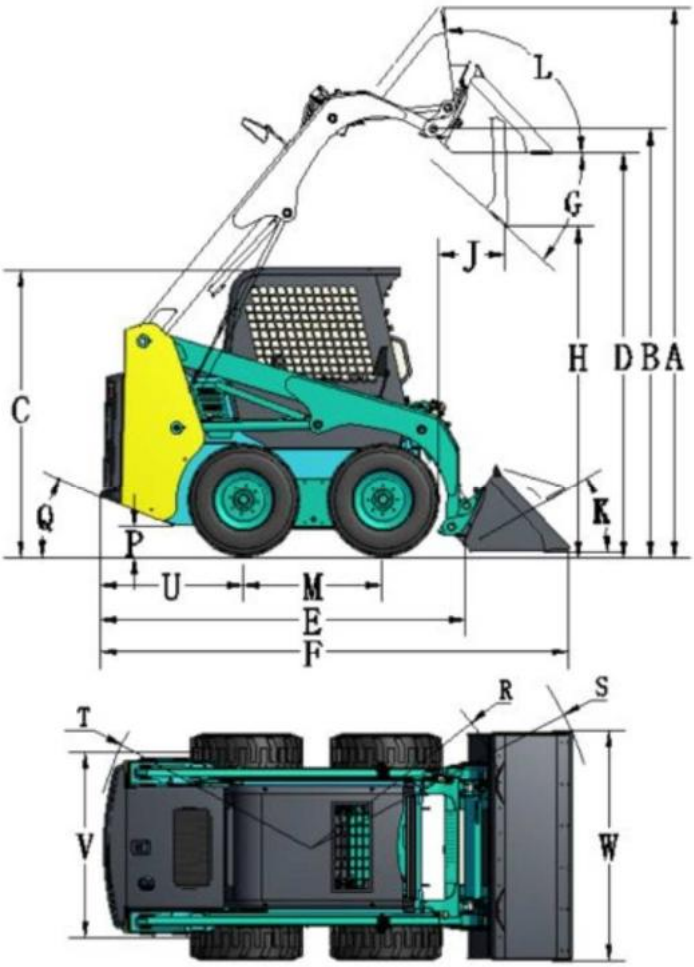
CARACTERÍSTICAS GENERALES.		
Peso	kg	3450
Capacidad de carga	kg	1100
Carga de vuelco	kg	2200
Fuerza de excavación del cazo	kg	2480
Fuerza de excavación del brazo	mm	2430
Máxima velocidad de viaje	km/h	12.6
Capacidad del cazo	m3	0.53

MOTOR		
Marca	KUBOTA	
Modelo	V3307-CR-TE5B	
Tipo	4 cilindros, diésel, refrig. por agua	
Emisión standard	EPA Tier4F/ EU Stage 5	
Potencia	kW/rpm	55.4/2600
Torque máximo	N.m/rpm	265/1600

SISTEMA ELÉCTRICO		
Motor de arranque	V/kW	12/3.0
Generador	V/A	12/80
Batería	Ah	120

SISTEMA HIDRÁULICO		
Descarga standard	L/min	86
Gran descarga	L/min	131
Presión de trabajo standard	bar	210
Presión de trabajo en gran descarga	bar	165

CAPACIDADES		
Tanque hidráulico	L	60
Tanque de gasoil	L	110



TAMAYREP LEVANTE, S.L.
Dirección
C/ Germán Bernácer 71, Elche Parque Empresarial
03203 Elche, Alicante
965 681 482 / 965 680 245