

EXCAVADORA EXCK85A + CABEZAL PROCESADOR FORESTAL



FICHA TECNICA



CARACTERÍSTICAS GENERALES	UNIDADES	VALORES
Peso Operativo	kg	21100
Brazo estándar	mm	2920
Pluma	mm	5675
Presión sobre el suelo	kPa	45
CAPACIDAD DEL BALDE	UNIDADES	VALORES
Estándar	m ³	0.90
Rango de opciones		Adaptable
MOTOR	UNIDADES	VALORES
Modelo	WEICHAİ	WP6G175E301
Potencia	WP/HP/RPM	129/175/2000
Torque máxima	N.m/RPM	760/1300-1500
Desplazamiento	L	6.75
SISTEMA HIDRÁULICO	UNIDADES	VALORES
Bomba Principal		Pistón variable Axial
Flujo máximo del equipo	L/min	208x2
Presión máxima del equipo	MPa	32.4
Presión máxima del Joystick	MPa	3.7
Motor de giro		Tipo pisto-Válvula de seguridad de freno
Velocidad de giro	RPM	12.1
Motor de desplazamiento		Tipo pisto-Válvula de seguridad de freno
Velocidad de desplazamiento	km/h	3.2-5.1
Pendiente máximo de subida	°	35(70%)
Tracción máxima	kN	205
Fuerza máx. de cavado del brazo	kN	97.4
Fuerza máx. de cavado del balde	kN	119.6
Equipamiento Estándar		Incluye 3era vía de salida
CAPACIDADES DE LÍQUIDOS	UNIDADES	VALORES
Tanque de combustible	L	380
Tanque Hidráulico	L	280
MECANISMO DE DESPLAZAMIENTO	UNIDADES	VALORES
Ancho de zapato de oruga	mm	600
N° de zapatos de oruga	cada lado	46
N° de rodillos de oruga	cada lado	7
SISTEMA ELÉCTRICO	UNIDADES	VALORES
Voltaje	V	24
Capacidad de batería	V/Ah	24/85

EXCAVADORA EXCK85A + CABEZAL PROCESADOR FORESTAL



FICHA TECNICA

MÁQUINA BASE	UNIDADES	VALORES
Presión de trabajo	Mpa	28
Caudal requerido óptimo	Lts/min	250
Potencia del motor máquina base	Kw	110
Peso de la máquina	Tons	16-22
DIMENSIONES	UNIDADES	VALORES
Largo	mm	1480
Alto	mm	1540
Ancho	mm	1560
Diámetro	mm	600
Diámetro	mm	640
Diámetro	mm	720
DISPOSITIVOS DE CORTE	UNIDADES	VALORES
Diámetro máximo de corte	mm	600
Largo de espada	mm	750
Paso de cadena	"	404
ALIMENTACIÓN	UNIDADES	VALORES
Fuerza de desrame teóricos	Kn	30
Velocidad de alimentación teóricos	m/seg	5
Desrame	Móviles + Fija	4 + 1