

18TL



Soluciones concretas. Siempre.

Motor V2607-CR-T

Potencia máxima 50,0 kW - 67,1 CV

Peso operativo 4.300 kg

 **EUROCOMACH**[®]

Peso operativo de la máquina

kg

4.300

MOTOR

Modelo	KUBOTA V2607-CR-T-ETAPA 5	
Potencia máxima (2.600 rpm)	litros - caballos de fuerza	50,0 - 67,1
Copia máx. (1.600 rpm)	litros/min	225
Desplazamiento	cc	2.615
Número de cilindros	n°	4
Enfriándose	agua	
Consumo	litros/hora	11
Alternador	En un)	12 (60)
Batería	En (ah)	12 (100)

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipología de bombas	norte. 1 con engranajes para servicios	
Capacidad de la bomba	litros/min	80
Presión máxima de calibración del sistema	bar	240
Planta auxiliar:	Caudal máximo lt/min	80
	Barra de presión máxima	240
Impianto Alto Flujo (opcional):	tasa de flujo	litros/min
	Presión máxima	bar
		125
		240

TRANSMISIÓN

Tipo	Hidrostático con bomba tándem electrohidráulica y motorreductores de pistones radiales REXROTH	
Velocidad de traducción	km/h 1a : 0 ÷ 10,0 / 2a : 0 ÷	
Fuerza de tracción	y N	4.000
Ancho de vía	milímetros	320

FRENOS

De servicio	Hidrostático	
Estacionamiento	Negativo de discos múltiples en baño de aceite, integrado en los motorreductores traseros de mando electrohidráulico	
de emergencia	Actuación electrohidráulica que actúa sobre los frenos de estacionamiento (integrados en los motorreductores traseros)	

ACTUACIÓN

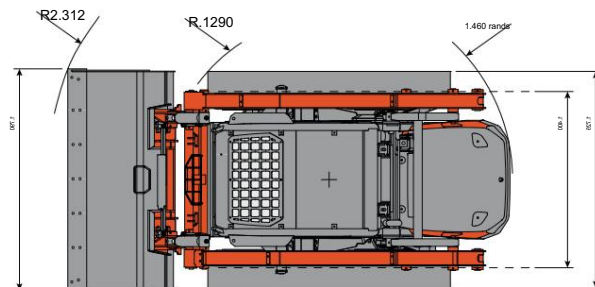
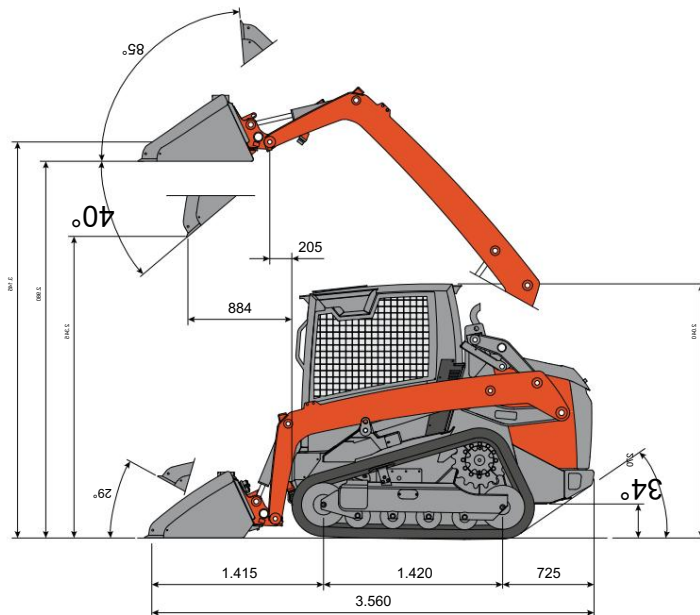
Carga de vuelco (ISO 14397)	kg	3.280
Carga operativa (sin exceder el 50% de carga de vuelco)	kg	1.640
Carga operativa (ISO 14397 no superior al 35% de la carga de vuelco)	kg	1.150
Fuerza de arranque del cucharón	y N	2.900
Capacidad estándar del cucharón	m ³	0,46
Ancho de cuchara estándar	milímetros	1.790
Presión del suelo	kilogramos/cm ²	0,39
Pendiente negociable	60% - 30°	

SUMINISTROS

Tanque de diesel	es	85
Tanque de aceite hidráulico	es	35
Capacidad del sistema hidráulico	es	50
Capacidad del sistema de refrigeración	es	12
Aceite de motor	es	10,2

COMANDOS

Tipo	Manipuladores ergonómicos	
Traducción	Pilotado con manipulador SX	
Servicios	Pilotado con manipulador DX para elevación y cubo	
Cinemática de elevación	Brazo de elevación vertical con sistema de cuchara autonivelante de serie (brazo sólo al levantar el brazo)	

18TL

- Homologación en carretera (sólo en Italia).
- Cabina y capota homologados ROPS según ISO 3471 y FOPS según ISO 3449.
- Luces nocturnas de carretera y de trabajo delanteras y traseras.

