

WEHEAVY
powered by **WEICHAI**



MODELO
WE878

WEICHAI

Retroexcavadora

Potencia neta: 100hp
Peso operativo: 8.8 ton
Bote frontal: con cuchilla



Distribuido por:

EVOLUTIA
MOTOR GROUP



Parámetros de la máquina

Carga nominal	2000kg
Peso en vacío	8800kg
Fuerza máxima de tracción	80kN
Distancia entre ejes	2170mm
Ancho de vía delantera	1880mm
Ancho de vía trasera	1730mm
Ángulo de salida	23°
Ángulo de oscilación del eje delantero	11°



Frenado

Freno de servicio	Freno hidráulico asistido
-------------------	---------------------------



Aire acondicionado

Medio de trabajo (calor/frío)	"Refrigerante / R134a
Capacidad de enfriamiento	4.5kW



Sistema eléctrico

Tensión del voltaje	12V
Batería	180Ah



Cabina

Dimensiones de cabina (LxAxH)/mm	2063X2270X1947
----------------------------------	----------------

Peso de la cabina	813kg
-------------------	-------



Capacidades

Tanque de combustible (vol. geométrico)	120L
Depósito de aceite hidráulico	100L
Capacidad de aceite de motor	10L
Capacidad de aceite de transmisión	14L



Motor

Motor	WEICHAI WP4.1G100E311
Norma de emisiones	GB III
Método de admisión del moto	Supercargado
Número de cilindros	4
Cilindrada	4.088
Potencia nominal	2200kW
Velocidad nominal	74rpm
Par máximo/N·m	420



Desempeño de excavación

Altura máxima de excavación/mm	5110/5815
Profundidad máxima de excavación	4340/5500
Radio máximo de excavación/m	5365/6460
Peso del cucharón/kg	142



Desempeño de carga

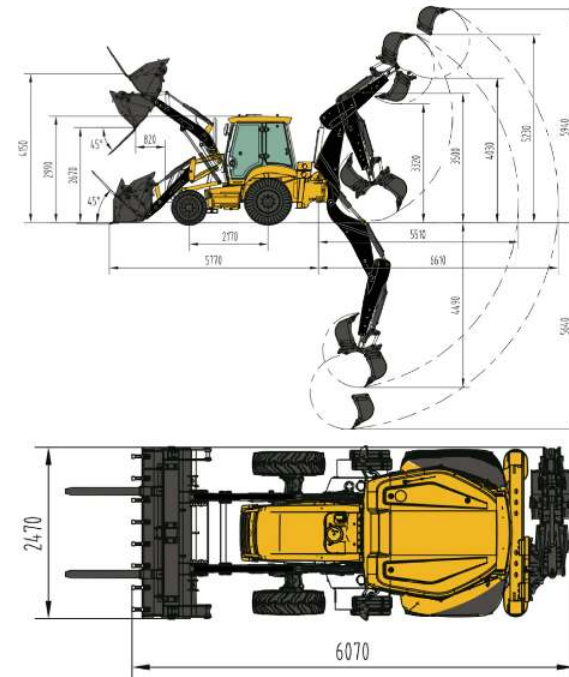
Altura máxima de descarga/mm	2690
Distancia de descarga/mm	210
Altura del perno de articulación/mm	790
Peso del cucharón/kg	1059



Transmisión

Marca	ZF
Tipo de transmisión	Control electrónico A0
Cambio de marchas	4/3
Relación de vel. de avance	4.932/2.681/1.295/0.704
Relación de vel. de reversa	3.9/2.12/1.314
Eje	Carraro

WEHEAVY
powered by **WEICHAI**



RETROEXCAVADORA **WE878**



EVOLUTIA
MOTOR GROUP