

DEVELON

DX75

Minixcavadora de 7,5 t con motor Yanmar 4TNV94L de 36,2 kW, balde de 0,3 m³ y hoja niveladora. Alcanza 4,1 m de profundidad de excavación y apunta a zanjas, redes sanitarias y obras municipales.

IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA


PESO OPERATIVO

7.500 kg

POTENCIA

36,2 kW (49 hp)

PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN

4,08 m

CAPACIDAD DE BALDE

0,3 m³

MOTOR

Modelo de motor	Yanmar 4TNV94L
Número de cilindros	4
Diámetro × carrera	94 × 110 mm
Potencia nominal	36,2 kW (49,2 PS) a 2.200 rpm
Norma de emisiones	China IV (no vial)

PESOS

Peso operativo	7,5 t
----------------	-------

EQUIPO DE TRABAJO

Pluma	3.620 mm
Brazo	1.670 mm
Capacidad de balde	0,3 m ³
Ancho de zapata	450 mm

SISTEMA HIDRÁULICO

Presión de alivio (equipo de trabajo)	250 kg/cm ²
Presión de alivio (giro)	220 kg/cm ²
Presión de alivio (traslación)	250 kg/cm ²
Cilindro de pluma (diámetro × carrera)	110 × 865 mm
Cilindro de brazo (diámetro × carrera)	100 × 813 mm
Cilindro de balde (diámetro × carrera)	85 × 680 mm

DESEMPEÑO

Velocidad de giro	10,7 rpm
Velocidad de traslación (alta/baja)	4,5 / 2,9 km/h
Fuerza de excavación del balde (ISO)	5,3 t
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	3,7 t

CAPACIDADES DE SERVICIO

Estanque de combustible	130 L
Estanque hidráulico	90 L

RANGOS DE TRABAJO

Alcance máximo de excavación	6.270 mm
Alcance máximo a nivel de suelo	6.115 mm
Profundidad máxima de excavación	4.080 mm
Altura máxima de carga	5.170 mm
Altura mínima de carga	2.345 mm
Altura máxima de excavación	7.100 mm
Altura máxima del pasador del balde	6.150 mm
Profundidad máxima en pared vertical	2.670 mm
Radio máximo en pared vertical	4.750 mm
Profundidad máx. con fondo plano de 8 pies	3.725 mm
Radio mínimo con fondo plano de 8 pies	1.120 mm
Radio mínimo de excavación	560 mm
Radio mínimo de giro	1.745 mm
Ángulo de giro del balde	165°

DIMENSIONES

Radio de giro trasero	1.750 mm
Largo de transporte	6.030 mm
Distancia entre centros de ruedas guía y motriz	2.110 mm
Largo de oruga	2.750 mm
Largo de oruga (con hoja)	3.210 mm
Altura de oruga	695 mm
Trocha	1.650 mm
Ancho del tren inferior	2.100 mm
Despeje al suelo	370 mm
Ancho de superestructura	2.130 mm
Ancho de transporte	2.180 mm
Ancho de hoja	2.100 mm
Altura de hoja	418 mm
Altura de transporte	2.680 mm
Altura de transporte (a la pluma)	2.610 mm