



Soluciones concretas. Siempre.

Miniexcavadora eléctrica

Potencia nominal 11,0 kW

Peso de transporte 1.315 kg

 **EUROCOMACH**[®]

Peso de transporte con jaula antivuelco (sin cucharón ni operador)	kg	1.315
Peso de transporte con jaula antivuelco e Toldo FOOPS (sin cucharón ni operador)	Kg	1.340
Peso operativo ISO 6016 con jaula antivuelco (con cazo de 30 kg y operador de 75 kg)	Kg	1.420
Peso operativo ISO 6016 con jaula antivuelco y Toldo FOOPS (con cucharón de 30 kg y operador de 75 kg)	Kg	1.445
Velocidad de traducción	km/h 1° : 0 ÷ 1,8 / 2° : 0 ÷	
Velocidad de rotación	rpm	9,5

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Motor		
Tipología	Imanes permanentes internos (IPM)	
Potencia nominal (S2-30')	kilovatios	11,0
Dieta	corriente alterna trifásica	
Modo operativo:	máx. rpm	2.400 (ECO) 2.600 (ETS) 2.800 (PWR)

Dieta		
Química de la batería	iones de litio	
capacidad bruta	kWh	21,5
Tensión nominal del sistema	EN	102
Autonomía según el modo de funcionamiento	h	4 ÷ 8

Tiempos de carga		
Cargador a bordo (220V)	h	10
Carga rápida externa trifásica 380V (opcional)	h	1,0 (80%) 1,5 (100%)

SISTEMA HIDRÁULICO

Distribuidor	Compartir flujo de detección de carga	
Capacidad del sistema hidráulico	es	15
Tipo de bomba	1 bomba de engranajes helicoidales de bajo ruido	
Desplazamiento de la bomba	cc	10,1
Caudal de la bomba	litros/min	28
Presión máxima calibración del sistema	bar	180
Sistema auxiliar (presión máx.): AUX 1 simple o doble efecto	litros/min (bar)	28 (180)

ACTUACIÓN

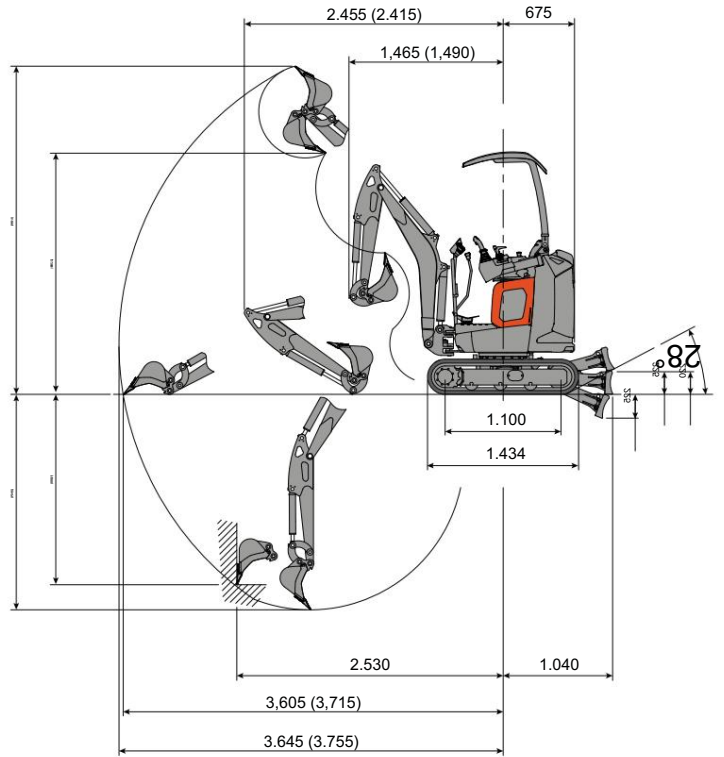
profundidad de excavación máx. con brazo estándar (brazo opcional)	milímetros	2.045 (2.175)
Altura máxima descarga con brazo estándar (brazo opcional)	milímetros	2.290 (2.380)
Fuerza de arranque del cucharón (brazo estándar) ISO 6015	y N	1.150
Fuerza de rotura del brazo (brazo estándar) ISO 6015	y N	630
Fuerza de tracción	y N	1.000
Presión específica del suelo	kilogramos/cm2	0,32
Pendiente negociable	60% - 30°	

DIMENSIONES

Ancho máximo	milímetros	790 - 1.050
Altura total	milímetros	2.300
Radio de giro trasero	milímetros	710
Longitud del brazo de excavación estándar (brazo opcional)	milímetros	1.020 (1.150)
Ancho de vía	milímetros	180
Número de rollos (para cada lado)	n°	3

COMANDOS

Rotación de pluma, brazo de excavación, cucharón y torreta	2 manipuladores electroproporcionales	
Seguimiento de movimientos (incluida la contrarrotación)	2 palancas electroproporcionales	
Lama reinterro	palanca electroproporcional	
Sistema auxiliar con sujeción. AUX 1 (efecto simple o doble)	control potenciométrico en el manipulador derecho	
Brandeggio	control potenciométrico en el manipulador izquierdo	

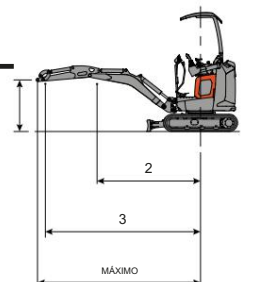


Brazo de excavación estándar L=1.020
(brazo de excavación opcional L=1.150)



CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO
Alcance referido al centro de rotación (m)
Capacidad de elevación (kg) a 1,0 m de altura

	2	3	MÁXIMO
Guardamanos y hoja bajada	*0,33	*0,24	*0,23
Guardamano y hoja elevada.	*0,33	0,19	0,17
Lateral, carro abierto	0,24	0,12	0,12



* Indica el límite de carga hidráulica.

La capacidad de elevación se basa en ISO 10567 y no supera más del 75 % de la carga de vuelco estática o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.

