

**ZERO  
EMISSION**

**15X**



Concrete solutions. Always.

Miniexcavadora eléctrica  
Potencia nominal 11,0 kW  
Peso de transporte 1.315 kg

 **EUROCOMACH®**

Peso de transporte con canopy (sin cuchara y operador)	kg	1.315
Peso de transporte con canopy y techo FOPS (sin cuchara y operador)	Kg	1.340
Peso operativo ISO 6016 con canopy (con cuchara 30 kg y operador 75 kg)	Kg	1.420
Peso operativo ISO 6016 con canopy y techo FOPS (con cuchara 30 kg y operador 75 kg)	Kg	1.445
Velocidad de translación	km/h	1a : 0 ÷ 1,8 / 2a : 0 ÷ 3,8
Velocidad de rotación	rpm	9,5

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

### Motor

Tipología	Magnetos Permanentes Internos (IPM)	
Potencia nominal (S2-30')	kW	11,0
Alimentación	corriente alterna trifásica	
Modos de funcionamiento:	max. rpm	2.400 (ECO)
		2.600 (STD)
		2.800 (PWR)

### Alimentación

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

### Tiempos de recarga

Cargador de borde (220V)	h	10
Carga rápida exterior trifásica 380V (Opción)	h	1,0 (80%)
	h	1,5 (100%)

### INSTALACIÓN HIDRÁULICA

Distribuidor	Load Sensing Flow Sharing	
Capacidad sistema hidráulico	lt	15
Tipología bomba	1 bomba de engranaje helicoidal con bajo ruido	
Desplazamiento bomba	cc	10,1
Caudal bomba	lt/min	28
Presión máx. de calibrado instalación	bar	180
Instalación auxiliar (presión max): AUX 1 simple o doble efecto	lt/min (bar)	28 (180)

### PRESTACIONES

Máx. profundidad de excavación con brazo estándar (brazo opcional)	mm	2.045 (2.175)
Altura máx. descarga con brazo estándar (brazo opcional)	mm	2.290 (2.380)
Fuerza de desgarro en la cuchara (brazo estándar) ISO 6015	daN	1.150
Fuerza de rotura en el brazo (brazo estándar) ISO 6015	daN	630
Fuerza de tracción	daN	1.000
Presión específica al suelo	kg/cm <sup>2</sup>	0,32
Declive superable	60% - 30°	

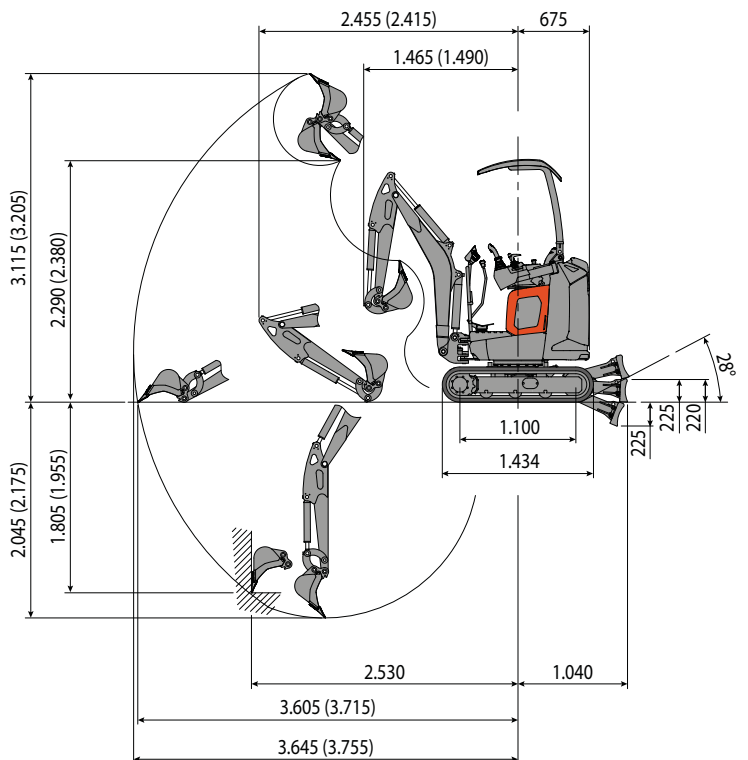
### DIMENSIONES

Anchura máxima	mm	790 - 1.050
Altura total	mm	2.300
Radio de rotación trasero	mm	710
Longitud brazo estándar (brazo opcional)	mm	1.020 (1.150)
Anchura orugas	mm	180
Cantidad rodillos (de cada lado)	n°	3

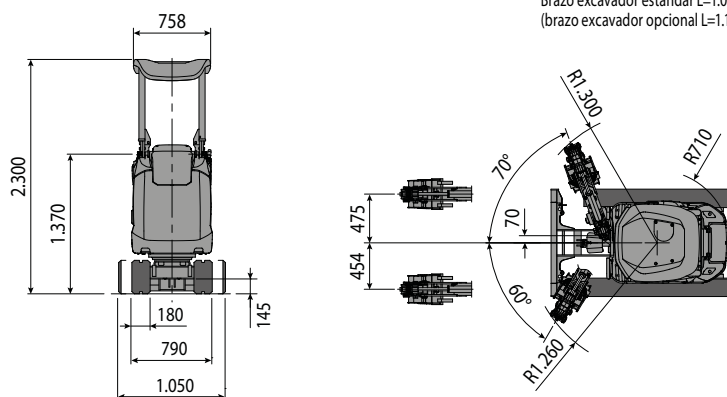
### MANDOS

Primer brazo, brazo excavador, cuchara y rotación torreta	2 joysticks electro-proporcionales
Movimientos de las orugas (incluso contrarrotación)	2 palancas electro-proporcionales
Hoja de empuje	palanca electro-proporcional
Instalación auxiliar con retención AUX 1 (simple o doble efecto)	mando potenciométrico en manipulador dch
Oscilación	mando potenciométrico en manipulador izd

# 15X



Brazo excavador estándar L=1.020 (brazo excavador opcional L=1.150)



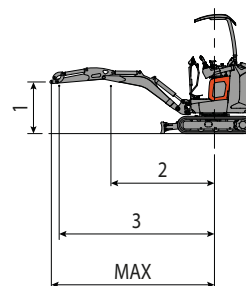
### CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Radio de acción respecto al centro de rotación (m)  
Capacidad de elevación (kg) a 1 m de altura

	2	3	MAX
Frontal y hoja baja	*0,33	*0,24	*0,23
Frontal y hoja alta	*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 la norma ISO 10567 y no excede el 75% de la carga estática de vuelco o el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.



## EUROCOMACH®