



# Bobcat®

EXCAVADORAS COMPACTAS

E62 E85



# ESPECIFICACIONES DE LA E62 Y LA E85

	E62	E85
<b>PESOS</b>		
con cabina ROPS, orugas de goma, de serie con balancín y cuchara estándar (SAE J1732):	6130 kg	8540 kg
Peso adicional con balancín largo	120 kg	60 kg
Presión sobre el suelo con orugas de goma	34,40 kPa	38,20 kPa
<b>MOTOR</b>		
Marca/modelo	Yanmar/4TNV94L	Yanmar/4TNV98C
Combustible/refrigerante	Diésel/líquido	Diésel/líquido
Número de cilindros	4	4
Cilindrada	3054 cm <sup>3</sup>	3319 cm <sup>3</sup>
Potencia máxima a 2200 RPM (DIN 6271)	36,2 kW	-
Potencia máxima a 2100 RPM (DIN 6271)	-	44,3 kW
<b>RENDIMIENTO</b>		
Fuerza de excavación en balancín (ISO 6015)	29,3 kN	43,9 kN
Fuerza de excavación en balancín largo (ISO 6015)	26,2 kN	36,6 kN
Fuerza de excavación en cuchara (ISO 6015)	44,1 kN	64,7 kN
Potencia de tracción	55,0 kN	64,7 kN
Velocidad de desplazamiento en primera	2,7 km/h	2,7 km/h
Velocidad de desplazamiento en segunda	4,4 km/h	4,7 km/h

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba de E62: una bomba de pistones axiales en tándem accionada por motor

Tipo de bomba de E85: una bomba de pistones axiales en tándem y una bomba de engranajes, ambas accionadas por motor

Capacidad de la bomba	132,00 l/min.	151,00 l/min.
Caudal auxiliar	85,00 l/min.	95,00 l/min.
Presión de descarga del sistema de los circuitos auxiliares	210,00 bar	250,00 bar

## SISTEMA DE GIRO

Giro de la pluma a la izquierda	70°	70°
Giro de la pluma a la derecha	50°	55°
Velocidad de giro	9,4 RPM	9,5 RPM

## CAPACIDADES DE LÍQUIDOS

Sistema de refrigeración	10,0 L	10,0 L
Lubricación del motor más filtro de aceite	10,2 L	10,2 L
Depósito de combustible	78,00 l	110,00 l
Sistema hidráulico	111,00 l	148,00 l

## ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

Nivel de ruido LpA (directiva europea 2000/14/CE)	73 dB(A)	71 dB(A)
Nivel de ruido LWA (directiva europea 2000/14/CE)	97 dB(A)	98 dB(A)
Vibración en la totalidad de la carrocería (ISO 2631-1)	0,35 ms <sup>-2</sup>	0,32 ms <sup>-2</sup>
Vibración en mano/brazo (ISO 5349-1)	0,94 ms <sup>-2</sup>	0,82 ms <sup>-2</sup>

## CARACTERÍSTICAS DE SERIE DE LA E62/E85

Hoja dózer de 1980 mm / 2300 mm	Cabina cerrada TOPS/ROPS*
Orugas de goma de 400 mm / 450 mm	Válvulas de seguridad de pluma y balancín
Pantalla LCD de 5,7 pulgadas	Trenza de cables para girofaro
Monitor del motor y el sistema hidráulico con parada	Aire acondicionado completamente regulable
Control del sistema hidráulico auxiliar con un dedo	Mecanismo de aviso de sobrecarga
Bloqueos de la consola de mando	Parasol
Mandos hidráulicos en joystick	Espejo retrovisor izquierdo
Desplazamiento de dos velocidades	Bomba eléctrica de repostaje
Compartimento con cerradura	Ralentí automático
Bocina	Desplazamiento con cambio automático
Luces de trabajo	Sistemas hidráulicos auxiliares (circuitos principal y secundario)
Cinturón de seguridad plegable	Línea auxiliar en el balancín con acopladores rápidos
Asiento con suspensión y respaldo alto	Garantía: 12 meses o 2000 horas (lo que suceda primero)
Alarma de desplazamiento	

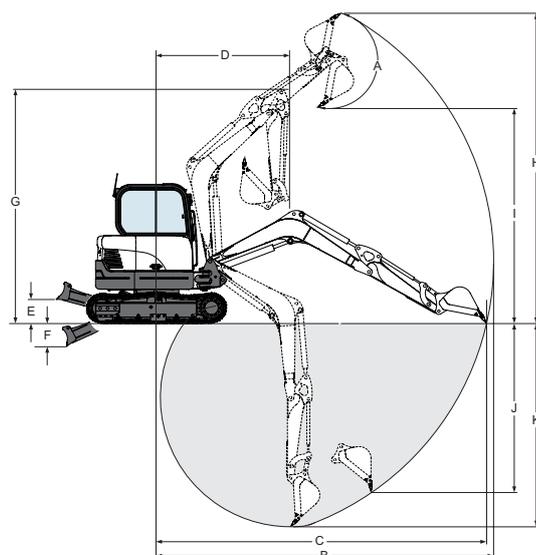
\* Estructura protectora contra el vuelco (TOPS) conforme a ISO 12117

## OPCIONES

Orugas de acero
Tercera línea hidráulica auxiliar (tubos de la cuchara bivalva)
Balancín largo

## GAMA DE TRABAJO DE LA E62/E85

Todas las dimensiones se indican en mm.

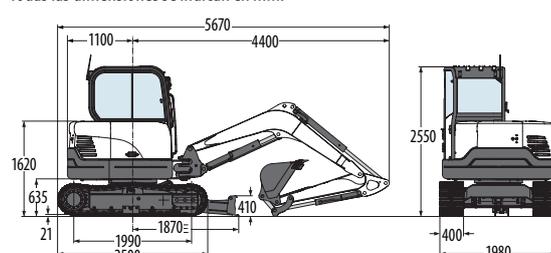


balancín corto/largo

	E62	E85
A	179°	182°
B	6230 / 6525	6915 / 7430
C	6100 / 6400	6765 / 7295
D	2530 / 2645	2550 / 2635
E	460	437
F	440	304
G	4381 / 4386	5007 / 5019
H	5785 / 6005	6630 / 6980
I	4045 / 4260	4645 / 4995
J	3125 / 3435	3245 / 3755
K	3815 / 4115	4175 / 4725

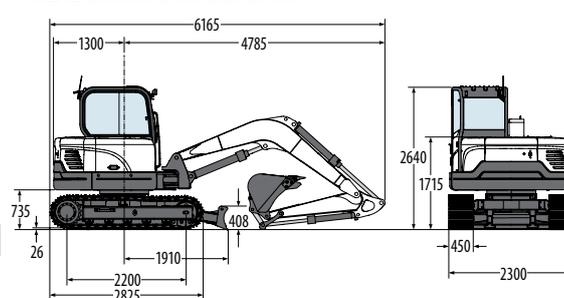
## DIMENSIONES DE LA E62

Todas las dimensiones se indican en mm.



## DIMENSIONES DE LA E85

Todas las dimensiones se indican en mm.



# Bobcat®

www.bobcat.eu

DI CE - Drève Richelle 167 - B-1410 Waterloo, Belgium