

**ROAD
TO JCB ZERO**

CHRISTIAN ROMERO

Gerente de Producto - Heavy Line

JCB América Latina

Porqué ahora?

Crisis climática

Desarrollos tecnológicos

Mismo rendimiento de las máquinas diésel

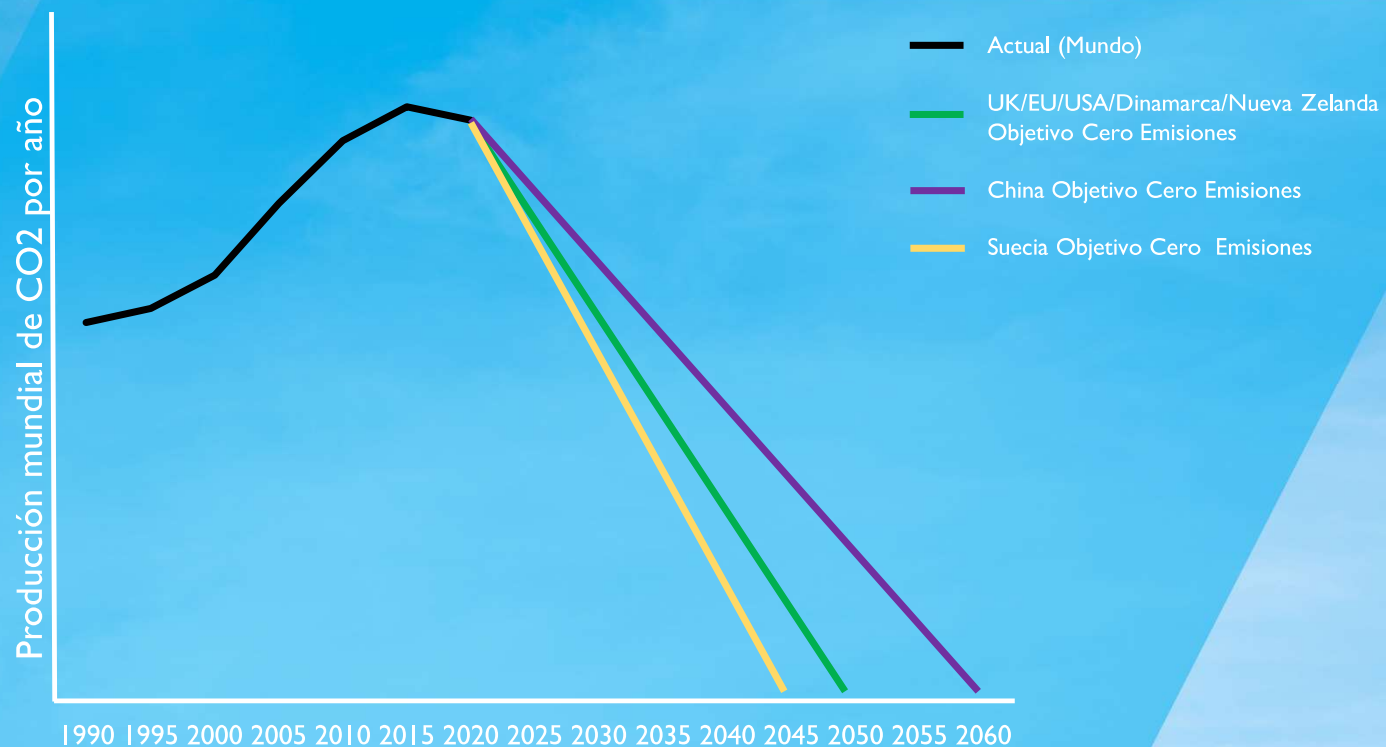
Nuevas oportunidades

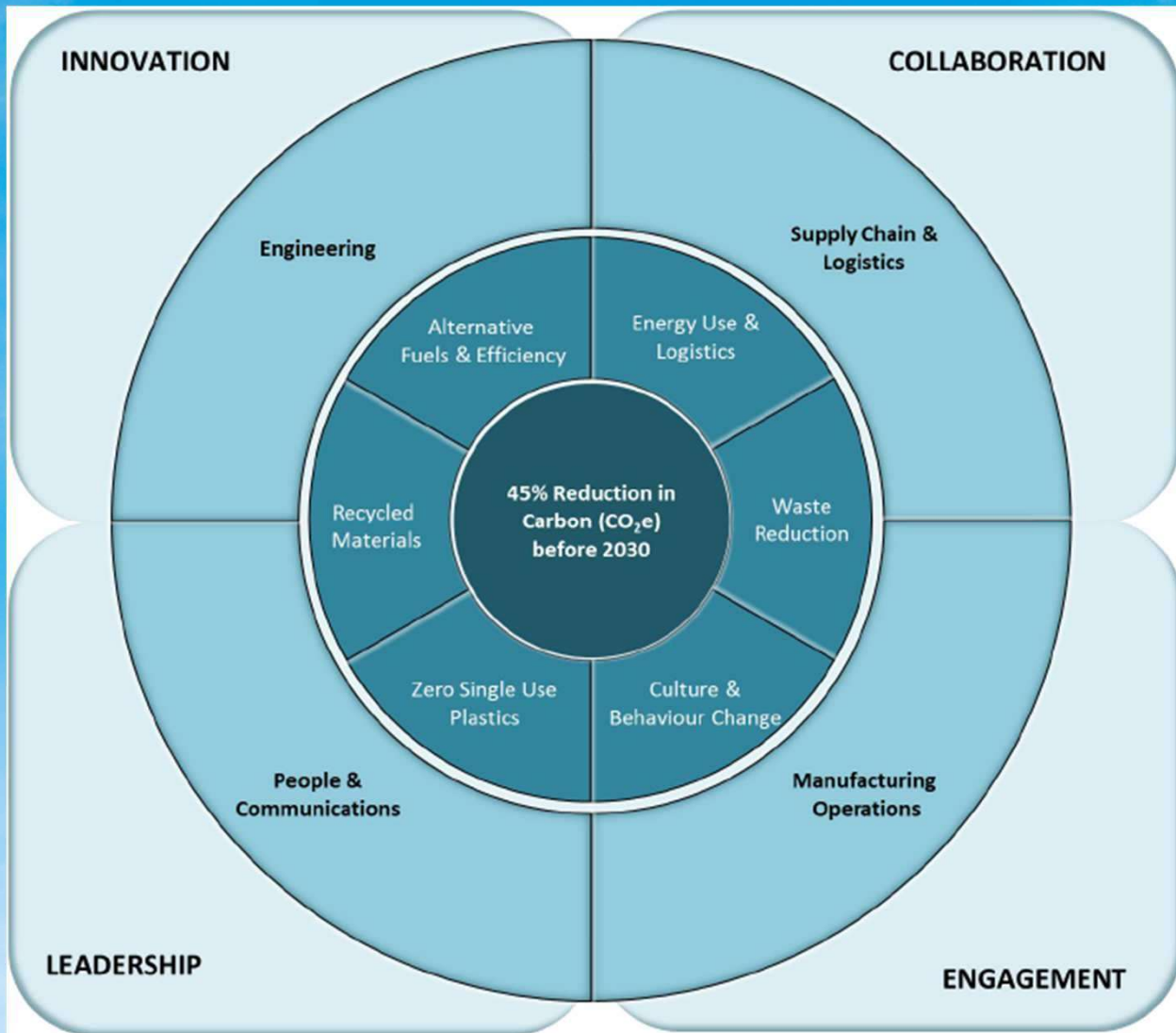


Meta de cambio climático de cero emisiones **para 2050** (UK, EU, USA, Dinamarca y NZ)

Meta de cambio climático de cero emisiones **para 2045** (Suecia)

Meta de cambio climático de cero emisiones **para 2060** (China)





**ROAD
TO JCB ZERO** 

PRODUCTOS



La electrificación nos da

Beneficios importantes para el Cliente



CERO EMISIONES
Tecnología 100% eléctrica



RÁPIDA CARGA
en 60 minutos

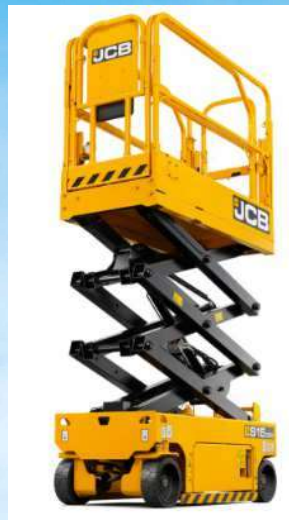


BAJA EMISIÓN DE RUIDO
niveles sonoros
notablemente reducidos



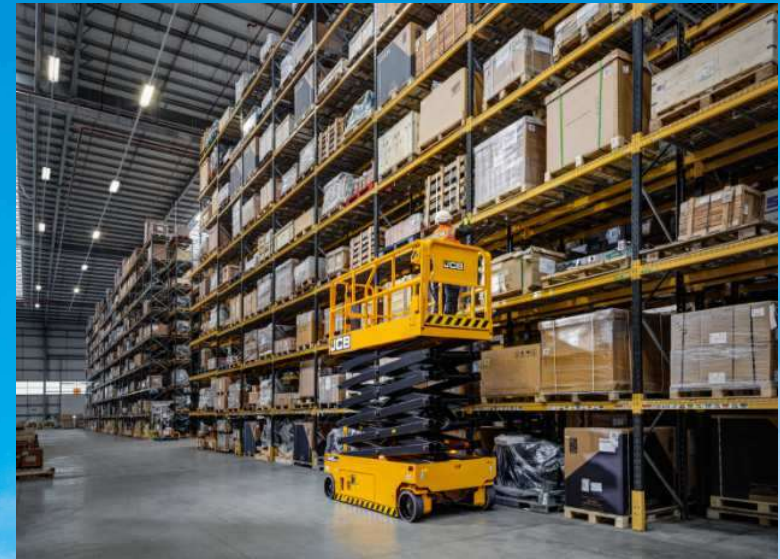
**JORNADAS COMPLETAS
DE TRABAJO**
hasta un turno de 8 horas

JCB E-TECH	SI 530E	SI 930E	2032E	S2632E	S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Altura Máxima de elevación	4,54m	5,71m	6,10m	7,92m	7,90m	9,7m	11,9m	13,8m
Capacidad	280Kg	230Kg	380Kg	250Kg	450Kg	320Kg	320Kg	230Kg
Peso total	1373Kg	1696Kg	2091Kg	2180Kg	2663Kg	2966Kg	3070Kg	3593Kg
Outdoors	Si	Si	Si	No	Si	Si	No	No





- COMODIDAD
- SEGURIDAD
- VERSATILIDAD



JCB E-TECH	ITE
Capacidad de Carga	1000 Kg
Peso Operacional	1625 Kg
Radio de Giro	2,71 m
Potencia Motor Electrico	7kW / 20kW

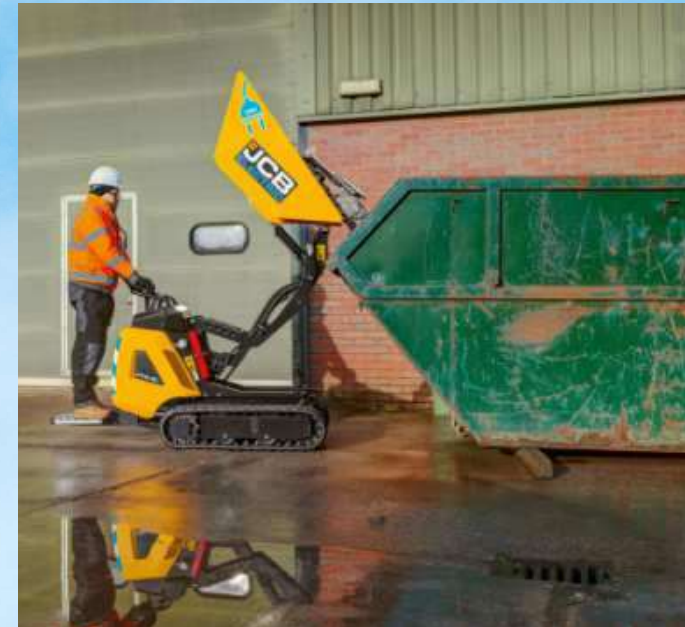


JCB E-TECH	HTD5-E
Capacidad de Carga	500 Kg
Peso Operacional	725 Kg
Max Velocidad	1,8 km/h
Altura vuelco	1450 mm





- SEGURIDAD
- VERSATILIDAD
- MENOS VIBRACION
- SILENCIOSO
- FACIL DE MANTENER



JCB E-TECH	19C-1E
Peso Operacional	1900 Kg
Profundidad Excavacion Max	2,81 m
Tren de rodaje	retráctil
Potencia Motor Electrico	9kW / 20kW

PRIMERA MINI EXCAVADORA 100%
ELECTRICA DE LA INDUSTRIA!!!





- **BAJO COSTO OPERATIVO** – Menos revisiones y mantenimiento – Menor costo que diesel
- **JORNADA COMPLETA** – Diseñada para brindar autonomía durante la jornada de trabajo
- **SILENCIOSA** – 10dB menos – Apta para trabajo nocturno o en interiors
- **SEGURIDAD** – 100% autonoma, Cabina ROPS FOPS y sistema de seguridad 2GO
- **PERFORMANCE** – Sin compromisos – Igual desempeño que la version Diesel

**Primera Mini Excavadora
100% eléctrica y
autónoma lanzada en
Latinoamérica!!!**



JCB E-TECH	30-19E	35-22E
Capacidad Elevacion Max	3000 Kg	3500 Kg
Altura Elevación Maxima	4,0 m	4,0 m
Capacidad a 2m alcance	1900 Kg	2200 Kg
Radio de Giro	2550 mm	2590 mm

PRIMER Y UNICO MONTACARGAS CON
EXTENSION TELESCOPICA DE LA
INDUSTRIA!!!





- **BAJO COSTO OPERATIVO** – Menos revisiones y mantenimiento – Menor costo que diesel
- **JORNADA COMPLETA** – Diseñada para brindar autonomía durante la jornada de trabajo
- **PRODUCTIVIDAD** – Carga de transporte por un solo lado – Apto para contenedores
- **TRACCION EFECTIVA** – Propulsión en las 4 ruedas para mas eficiencia
- **VERSATILIDAD** – Posibilidad de intercambiar y utilizar diferentes implementos

JCB E-TECH	525-60E
Capacidad Elevación Maxima	2500 Kg
Altura Elevación Maxima	6 m
Capacidad a MAX elevacion	2000 Kg
Capacidad a MAX alcance	720 Kg





- **BAJO COSTO OPERATIVO** – Menos revisiones y mantenimiento – Menor costo que diesel
- **JORNADA COMPLETA** – Diseñada para brindar autonomía durante la jornada de trabajo
- **SEGURIDAD** – Control de carga adaptativa con indicador de riesgo de vuelco
- **MANIOBRABILIDAD** – Tres modos de dirección para operacion en espacios reducidos
- **SILENCIOSO** – Bajo ruido para trabajo nocturno, interiors o aplicaciones agrícolas

Aumentar la **DISPONIBILIDAD** y Tomar mejores decisiones.

Simplemente conectado

Con conexión por 5 años como estándar.

Características

- Nivel de carga de la batería
- Informes de utilización (trabajo / inactivo)
- Horas de la máquina
- Medidas de banda de potencia alta / media / baja
- Energía total consumida (kWh)
- Resumen del ciclo de trabajo

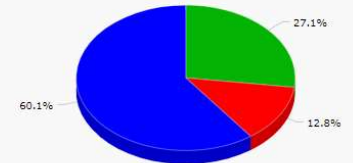
JCB8GFB1KN3128824 - Compact Excavator / 19C-1E



VIN : JCB8GFB1KN3128824
Serial : 3128824

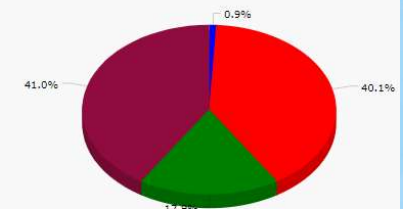
Tracking unit : 0860195057857366

Low Idle Time (hrs)	0.1 hrs	27.1 %
High Idle Time (hrs)	0.1 hrs	12.8 %
Number of motor starts	5	



Productivity

	Period (hrs)	% of period
L Mode	0.2	31.7 %
G Mode	0.0	0.7 %
H Mode	0.1	14.1 %
M Mode	0.0	0.0 %

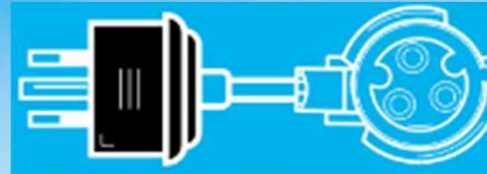


ROAD
TO  **ZERO** 

SOLUCIONES DE CARGA



Cables de Carga





JCB E-TECH	1.25QE	1.50QE
Salida Monofásica	230V	230V
Capacidad total	23 kWh	46 kWh
Salida Continua a 25C	8 kW	8 kW
Peso	530 Kg	665 Kg





MUCHAS GRACIAS