



ECOTELEHANDLER ELÉCTRICO

Ecocarga del futuro cero emisiones

WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia



ECOCARGA 745



Capacidad de elevación hasta 2,6 t



Altura máxima de 6 metros



CERO EMISIONES
100% ELÉCTRICO
BATERIA DE LITIO



Operatividad silenciosa con la mejor seguridad en la obra.



Tecnología 4.0
FARMATICS:
Geolocalización
gestion de flotas
asistencia a distancia



Cabina HI TECH
para el máximo
confort del operador



WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia

ecocarga



ECOCARGA 745

Curva de carga

EL PRIMERO EN EL MUNDO



La sostenibilidad eficaz:
un manipulador telescópico
potente, sostenible es productivo

WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia

ecocarga



REDUCE LOS COSTOS DE FUNCIONAMIENTO Y AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD

El sistema de telemetría permite analizar todos los indicadores de prestación y los consumos del vehículo, e intervenir a distancia en caso de necesidad Geolocalización constante y seguimiento del estado de la actividad lo convierte en un valioso aliado para la gestión de la flota Reducción del 60 de los costos de funcionamiento, cero mantenimiento para el motor Diésel, superando los límites reglamentarios de contaminación acústica y de gases de descarga Su potencia sostenible y silenciosa, puede operar libremente en todas las obras urbanas y en todas las áreas de trabajo hasta ayer excluidas lugares cerrados, ambientes con alta concentraciones de público, estaciones y áreas aeroportuarias, centros históricos, invernaderos

El primer manipulador Full Electric en ser producido en serie a nivel global de acuerdo con estándar de calidad de construcción sin rivales Una joya tecnológica, diseñada e industrializada por ECOCARGA, que introduce el concepto de sostenibilidad eficaz el respeto por el ambiente que no renuncia a rentabilidades y prestaciones

ECOCARGA 745

Características especiales

Potencia silenciosa

Ideal para la construcción, agricultura y criaderos bio El confort ambiental es su tarjeta de presentación. El alma es el paquete de baterías de litio de 80 V y 300 o 400 Ah que alimenta, dos motores eléctricos, de 15 kW para la transmisión y de 10 kW para los servicios.

La potencia es suministrada solo cuando es requerida evitando desperdicios de energía y prolongando adicionalmente la duración de la carga.

Cuatro sistemas de recarga disponibles: Integrado en 7,5 horas, integrado rápido 110 A en 3 horas, externo 80 A dentro de 5 horas y Fast de 200 A para cargar dentro de las dos horas.



La cabina es la más espaciosa de la categoría, con instrumentos fáciles de usar y ergonomía máxima El monitor LED a colores garantiza un contraste siempre óptimo para la máxima legibilidad de todos los indicadores principales de la máquina

WWW.ECORENTAL.COM.CO

Teléfono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia





ECOTELEHANDLER ELÉCTRICO

Ecocarga del futuro cero emisiones

WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

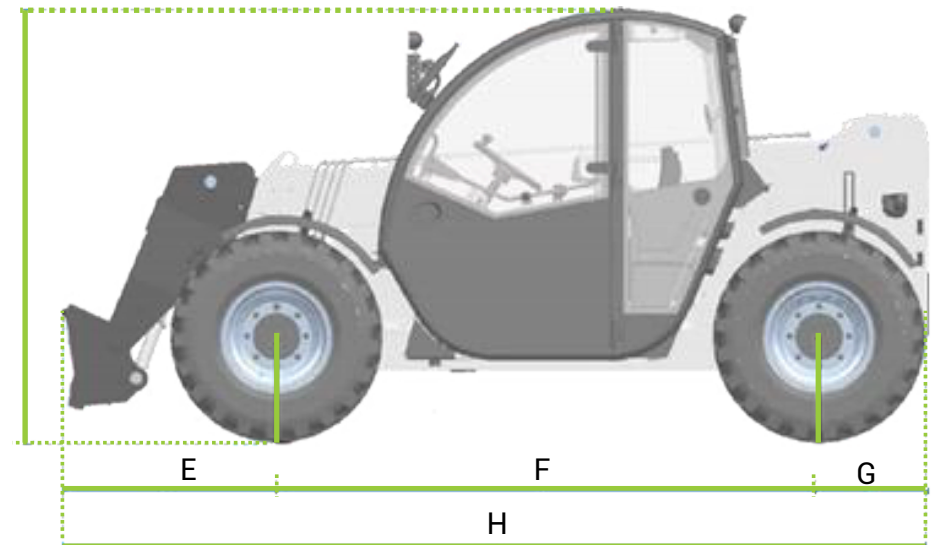
Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia



ECOCARGA 745

Características especiales

DIMENSIONES (mm)	6.26
A. Altura	1935
B. Anchura	1890
C. Calzada	1550
D. Luz libre de tierra	220
E. Rebasaiento delantero	990
F. Paso	2525
G. Rebasamiento trasero	520
H. Longitud	4035
I. Anchura de cabina	960
J. Peso en vacío	4800Kg



WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia



ECOCARGA 745

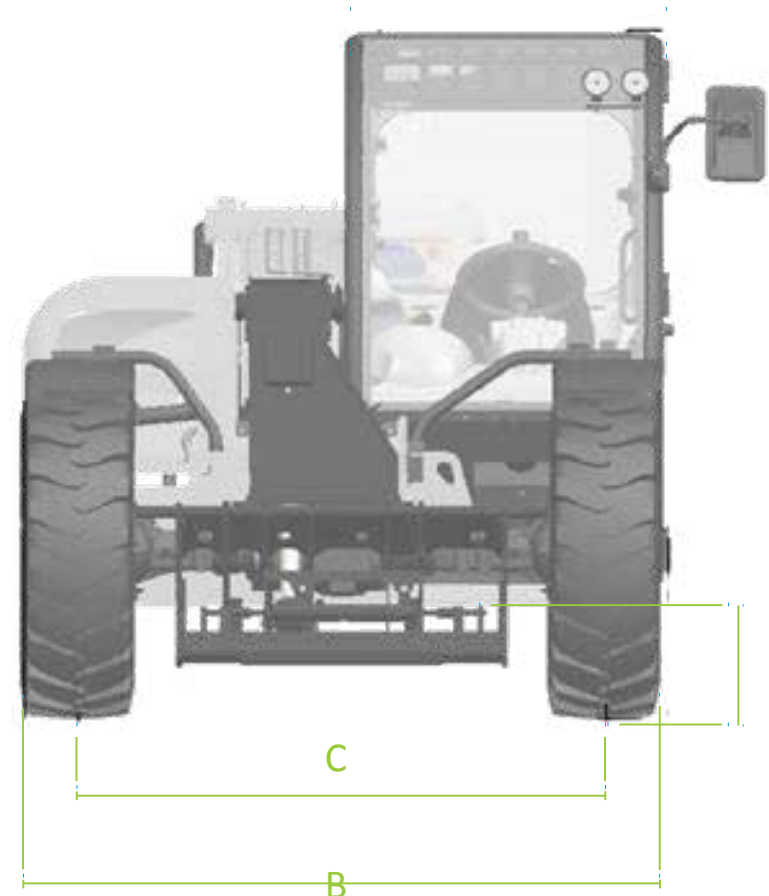
Características especiales

DETALLES

Número de secciones extensibles	1
Capacidad máxima	2600
Altura máxima	5,9
Extensión máxima horizontal	3,2
Extensión a la máxima altura	0,3
Ángulo de balanceo	155

CAPACIDAD DEPÓSITO

Depósito del aceite hidráulico	80
--------------------------------	----



WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia

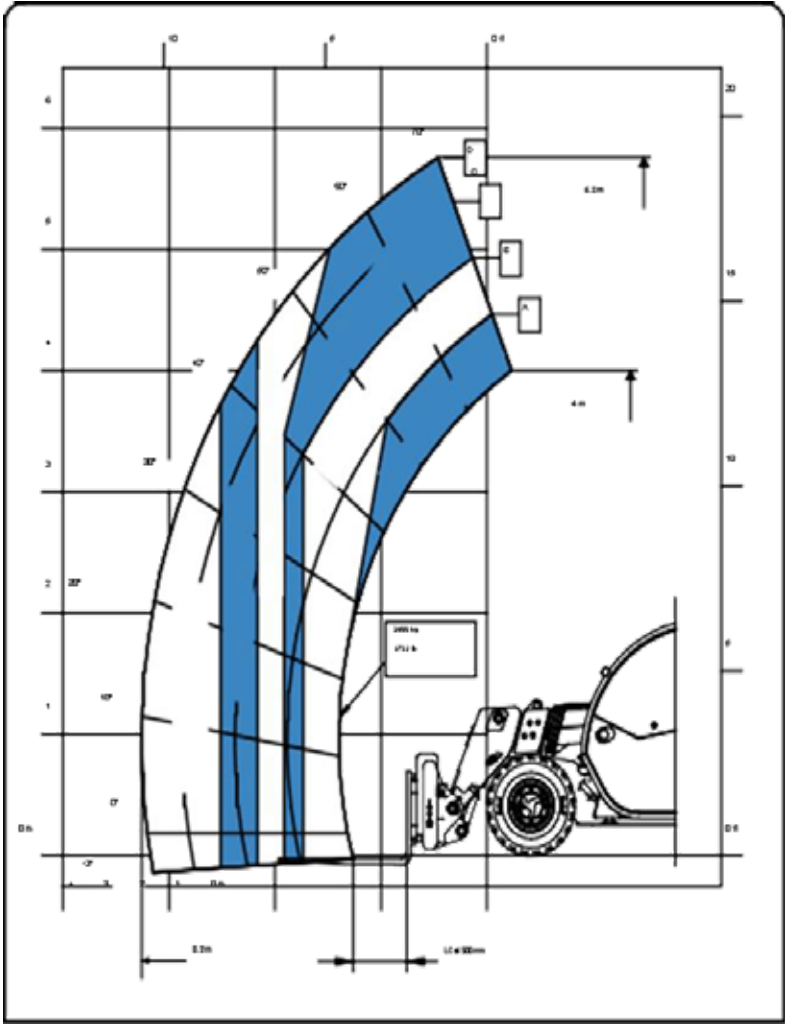


ECOCARGA 745

Características especiales

CONFIGURACIÓN	FULL ELECTRIC
TRANSMISIÓN	Eléctrica
VELOCIDAD	12 km/h
MOTOR	Transmisión 15 kW servicios hidráulicos 10 kW
BOMBA SERVICIOS	Engranajes 80 l/min @230 bar
JOYSTICK	Mecánico eléctrico
CABINA	Queen Cup
ALIMENTACIÓN HIDRAULICA	Bomba engranajes
CAPACIDAD SERVICIOS HIDRAULICOS	80l/min @230bar
RADIO DE DIRECCION	3,25m
VELOCIDAD	12km/h
RUEDAS	12 - 16,5

BATERÍA	
BATERÍA LITIO	80 V
CAPACIDAD NOMINAL	Estándar 300 Ah (Opcional 400 Ah)
TIEMPO RECARGA ESTÁNDAR (220 V) 0-100%	Estándar 13 H (Opcional 16 H)
TIEMPO RECARGA RÁPIDA (400 V) 0-100%	Estándar 2,5 H (Opcional 3,5 H)
TIEMPO RECARGA EXTERNA (400 V) 0-100%	Estándar 5 H (Opcional 6,5 H)
DURACIÓN CON OPERACIONES CONTINUAS	Estándar 3 H (Opcional 4 H)
DURACIÓN CON OPERACIONES DISCONTINUAS	Estándar 6 H (Opcional 8 H)
☐ Estándar ☐ Opcional	



WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia



ECOCARGA 745

Características especiales

- BRAZO FLOTANTE
- SUSPENSIÓN BRAZO
- DESVIADOR 6 VÍAS MANUAL
- PEB (TOMA ELÉCTRICA BRAZO)
- FLUJO CONSTANTE DELANTERO
- RUEDAS 12-16.5
- RUEDAS 12-16.5 GREY NO MARKING
- RUEDAS 12,5-18
- RUEDAS 435/50 R19.5
- RADIO VIRAJE
- MODALIDAD PALA



- DURACIÓN DE LA BATERÍA 6 HORAS
- RECARGA A BORDO 13 HORAS RÁPIDO 2 5 HORAS
- RUIDO REDUCIDO
- TECNOLOGÍA VERDE
- 0 EMISIONES
- ELÉCTRICO 100

WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia



ECOCARGA 745

Características especiales

FULL ELECTRIC PLENA POTENCIA



- ✓ Batería Standard de 300 ah: hasta 6 horas de Duración.
- ✓ Bateria opcional de 400 ah: hasta 8 horas de Duración.
- ✓ Recarga de la bateria: 7.5 h.
- ✓ Cargadores 80 a en 4.2 h 110 a en 3 h 200 a en 1.7 h.
- ✓ Altura máxima de elevación 6 m capacidad de elevación hasta 2.6 t.
- ✓ Motor electrico transmisión 15 kw.
- ✓ Motor electrico de los servicios hidráulicos 10 Kw.
- ✓ Ángulo de oscilación 155.
- ✓ Radio de giro hasta 3.25 m.
- ✓ Portaccesorios Standard.
- ✓ Cabina espaciosa Larga 960 mm.
- ✓ Dimensiones a 1890 x h 1935 x l 4198 mm.

WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia



ECOCARGA 745

Características especiales

TODAS LAS VENTAJAS



- ✓ 0 RUIDO
- ✓ 0 EMISIONES
- ✓ 100% ELÉCTRICO
- ✓ COMPACTO MANIOBRABLE
- ✓ MOVIMIENTOS RÁPIDOS DEL BRAZO
- ✓ ELEVADO CONFORT PARA EL OPERADOR
- ✓ TRANSMISIÓN CON FRENADO REGENERATIVO
- ✓ VERSATILIDAD Y PREDISPOSICIÓN PARA EL USO
- ✓ DE CUALQUIER ACCESORIO

WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia



ECOCARGA 745

Características especiales

EL PRIMER FULL ELECTRIC EN EL MUNDO CERO EMISIONES



WWW.ECORENTAL.COM.CO

Telefono: 317 4338618 - 310 5778787

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20, Funza - Cundinamarca - Colombia

