

# PLATAFORMAS DE TIJERAS ELÉCTRICAS





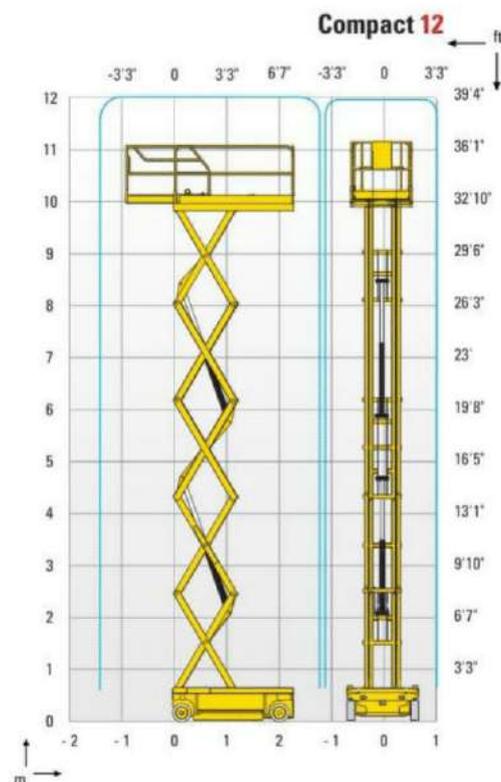
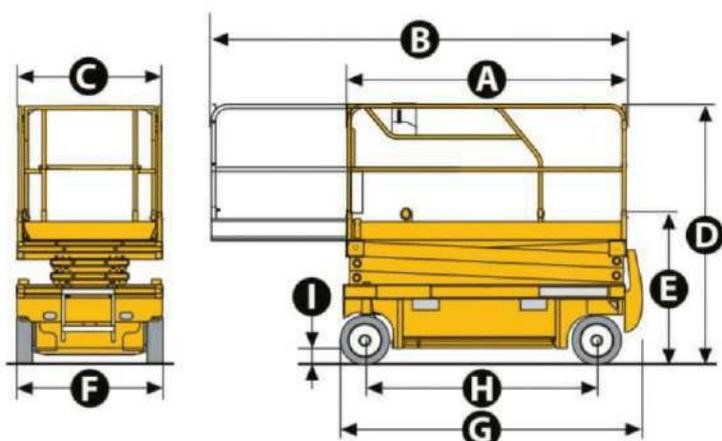
# COMPACT 8 W / 10 / 12



## PLATAFORMAS DE TIJERAS ELÉCTRICAS

### DATOS TÉCNICOS

	Compact 8 W	Compact 10	Compact 12
Altura de trabajo	8.27 m	10.15 m	11.98 m
Altura de plataforma	6.27 m	8.15 m	9.98 m
Altura máxima de traslación	6.27 m	8.15 m	9.98 m
Capacidad máxima - interior	450 kg	450 kg	300 kg
Capacidad máxima - exterior	450 kg	450 kg	300 kg
<b>A</b> Largo plataforma	2.31 m	2,31	2.31 m
<b>B</b> Largo plataforma extendida	3.23 m	3.23 m	3.23 m
Largo (extensión)	0.92 m	0.92 m	0.92 m
<b>C</b> Ancho plataforma	1.2 m	1.2 m	1.2 m
<b>E</b> Altura replegada - barandillas plegadas	1.28 m	1.4 m	1.53 m
<b>D</b> Altura replegada - barandillas	2.14 m	2.26 m	2.39 m
<b>F</b> Ancho de transporte	1.2 m	1.2 m	1.2 m
<b>G</b> Longitud máxima	2.49 m	2.49 m	2.49 m
<b>H</b> Distancia entre ejes	1.86 m	1.86 m	1.86 m
<b>I</b> Altura al suelo	13 cm	13 cm	13 cm
Altura sobre el suelo - Potholes bajados	2.5 cm	2.5 cm	2.5 cm
Velocidad de traslación	0,8 - 3,2 km/h	0,8 - 2,9 km/h	0,8 - 2,9 km/h
Pendiente máxima	23 %	23 %	23 %
Inclinación	2 °	2 °	2 °
Tiempo de subida/ bajada	35 s / 44 s	32 s / 42 s	58 s / 52 s
Radio de giro exterior	2.5 m	2.5 m	2.5 m
Neumáticos no marcantes	15x5	15x5	15x5
Energía	24 V - 340 Ah (C20)	24 V - 340 Ah (C20)	24 V - 340 Amph (C20)
Depósito hidráulico	25 l	25 l	27 l
Peso total	2 030 kg	2 330 kg	2 470 kg



### EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Protectores Pot Hole
- Indicador de carga de batería
- Elevación y conducción proporcional
- Cuadro de mandos móvil en la cesta
- Bandeja extensible
- Carga de batería con Stop automático
- Neumáticos sólidos no marcantes
- Dispositivo liberador de frenos
- Controlador de inclinación
- Sistema de Gestión de Carga en plataforma
- Válvula de descenso manual de emergencia de la plataforma
- Alojamiento integrado para entrada de horquillas de Carretillas
- Argollas de seguridad para arnés
- Claxon
- Horómetro

### OPCIONES Y ACCESORIOS

- Luz de flash
- Alarma de traslación
- Faro de trabajo
- Toma eléctrica auxiliar en cesta
- Aceite hidráulico biodegradable
- Barandillas plegables
- Baterías libres de mantenimiento
- Baterías de tracción
- Llenado centralizado de baterías

# PLATAFORMAS ARTICULADAS TODO TERRENO





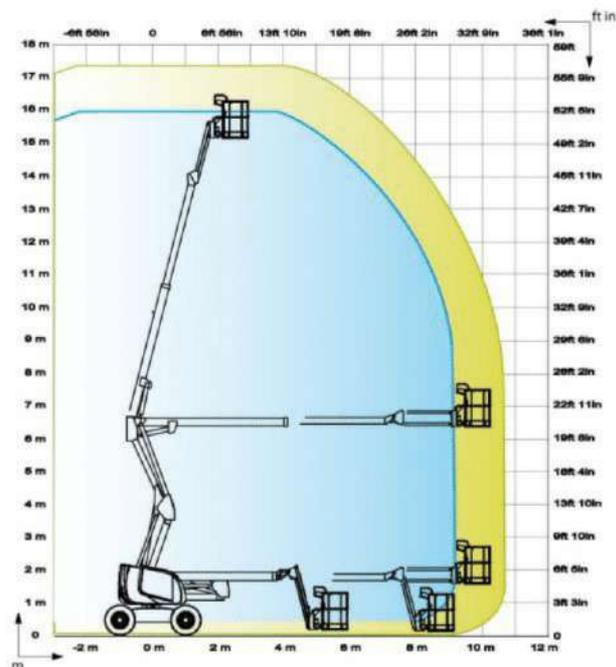
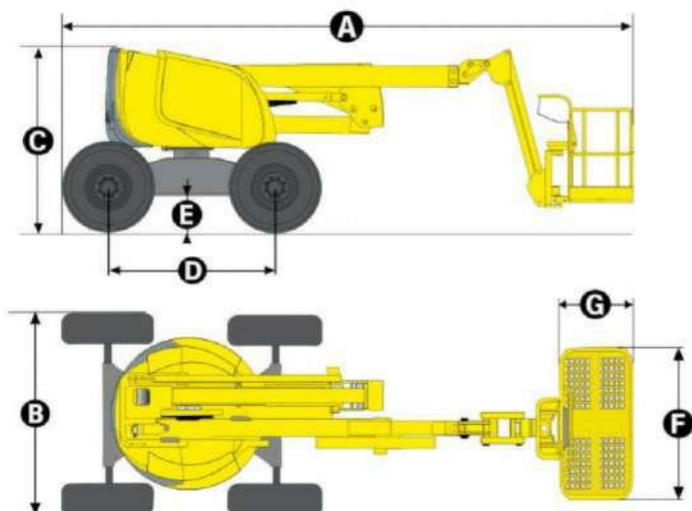
# HA16 SPX / HA18 SPX

PLATAFORMAS ARTICULADAS TODO TERRENO

## DATOS TÉCNICOS

### HA16 SPX      HA18 SPX

Altura de trabajo	16 m	17.3 m
Altura plataforma	14 m	15.3 m
Alcance máximo	9.15 m	10.6 m
Punto de articulación	6.5 m	6.5 m
Capacidad máxima	230 kg	230 kg
<b>F x G</b> Dimensiones plataforma	1.8 x 0.8 m	1.8 x 0.8 m
<b>A</b> Largo replegada	6.8 m	7.5 m
Largo transporte	5.15 m	5.8 m
<b>B</b> Ancho	2.3 m	2.3 m
<b>C</b> Altura replegada	2.2 m	2.2 m
Altura transporte	2.55 m	2.55 m
Ángulo de abatimiento vertical del pendular	140° (+70/-70)	140° (+70/-70)
Ángulo de rotación de la plataforma	180° (+90/-90)	180° (+90/-90)
Ángulo de rotación de la torreta	350°	350°
Alcance trasero	0 m	0 m
<b>D</b> Distancia entre ejes	2 m	2 m
<b>E</b> Altura al suelo	38 cm	38 cm
Inclinación	5°	5°
Velocidad de traslación	0.8 - 5.5 km/h	0.8 - 5.5 km/h
Pendiente máxima	40 %	40 %
Radio de giro exterior	4.5 m	4.5 m
Neumáticos espumados	14-17.5	14-17.5
Motor diesel	31.2 kW - 42.hp	31.2 kW - 42.4 hp
Depósito hidráulico	100 l	100 l
Capacidad del depósito	72 l	72 l
Peso total	6700 kg	7660 kg



## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- 4 ruedas motrices y 2 ruedas directrices delanteras
- Rotación de la torreta 350°
- Utilización en exterior: resiste velocidades de viento hasta 45km/h
- Motor abatible facilitando el mantenimiento
- Depósito gasoil 72 l ; altura del tapón de llenado 1,50 m
- Alarma controlador de inclinación 5°
- Baterías de arranque 12 V
- Equipo de emergencia eléctrico manipulado desde la cesta
- Posición de rueda libre
- Contador de horas
- Bloqueo mecánico de la orientación de la torreta
- Anillas de remolque y elevación

## OPCIONES Y ACCESORIOS

- Generador eléctrico instalado 3,3 kw
- Toma eléctrica en plataforma
- Cesta ancha 2,3 x 0,80 m
- Alarma de movimientos
- Girofaro
- Faro de trabajo
- Catalizador
- Aceite hidráulico biodegradable
- Kit de países fríos
- Kit de países cálidos
- Línea de aire comprimido en plataforma

MANIPULADORES TELESCÓPICOS





# HTL 4014



## MANIPULADORES TELESCÓPICOS



### RENDIMIENTO

Capacidad máxima de carga	4000 kg
Carga máx. a máx. altura	3000 kg
Carga máx. con alcance máx.	1000 kg
Altura máxima	13,6 m
Alcance con máxima altura	1,5 m
Alcance máximo	9,8 m



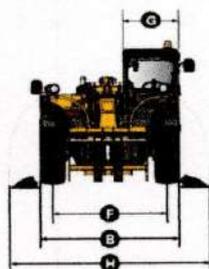
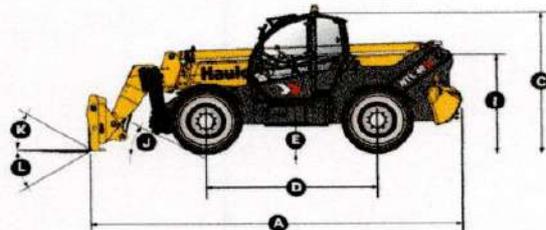
### DIMENSIONES

A Largo replegada	6,47 m
B Ancho máximo	2,43 m
C Altura	2,67 m
D Distancia entre ejes	2,9 m
E Distancia al suelo	50 cm
F Ancho modo carretera	1,93 m
G Ancho de cabina	0,96 m
H Ancho total - con estabilizadores	3,34 m
I Altura del punto de articulación	1,75 m
J Angulo de ataque	29°
K Rotación superior de las horquillas	18°
L Rotación inferior de las horquillas	104°
Peso con horquillas	12180 kg
Tipo de neumáticos	18 - 22,5 TMR4

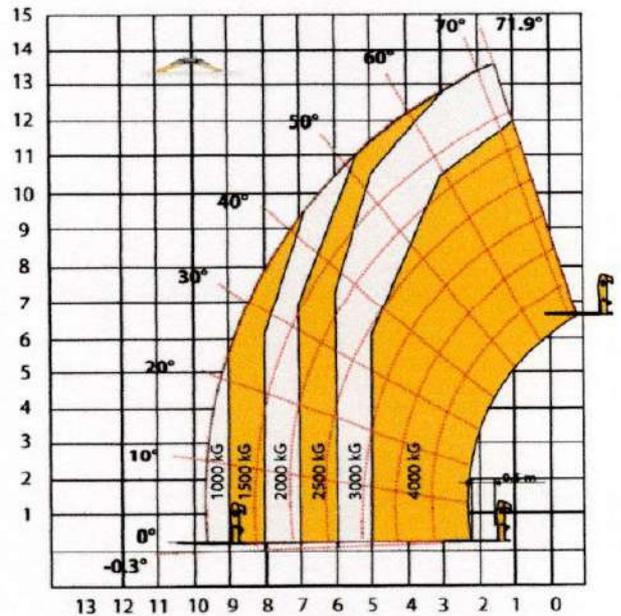


### MOTOR

Modelo del motor	Deutz BF04M2012
Cilindrada	4038 cm <sup>3</sup>
Potencia del motor	74,9 kW / 102 CV
Par motor	420 Nm
Transmisión	Hidroestática
Depósito combustible	132,5 l
Depósito hidráulico	110 l



Altura máxima de elevación : 13,6 m  
Capacidad máxima de carga : 4000 kg



### EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

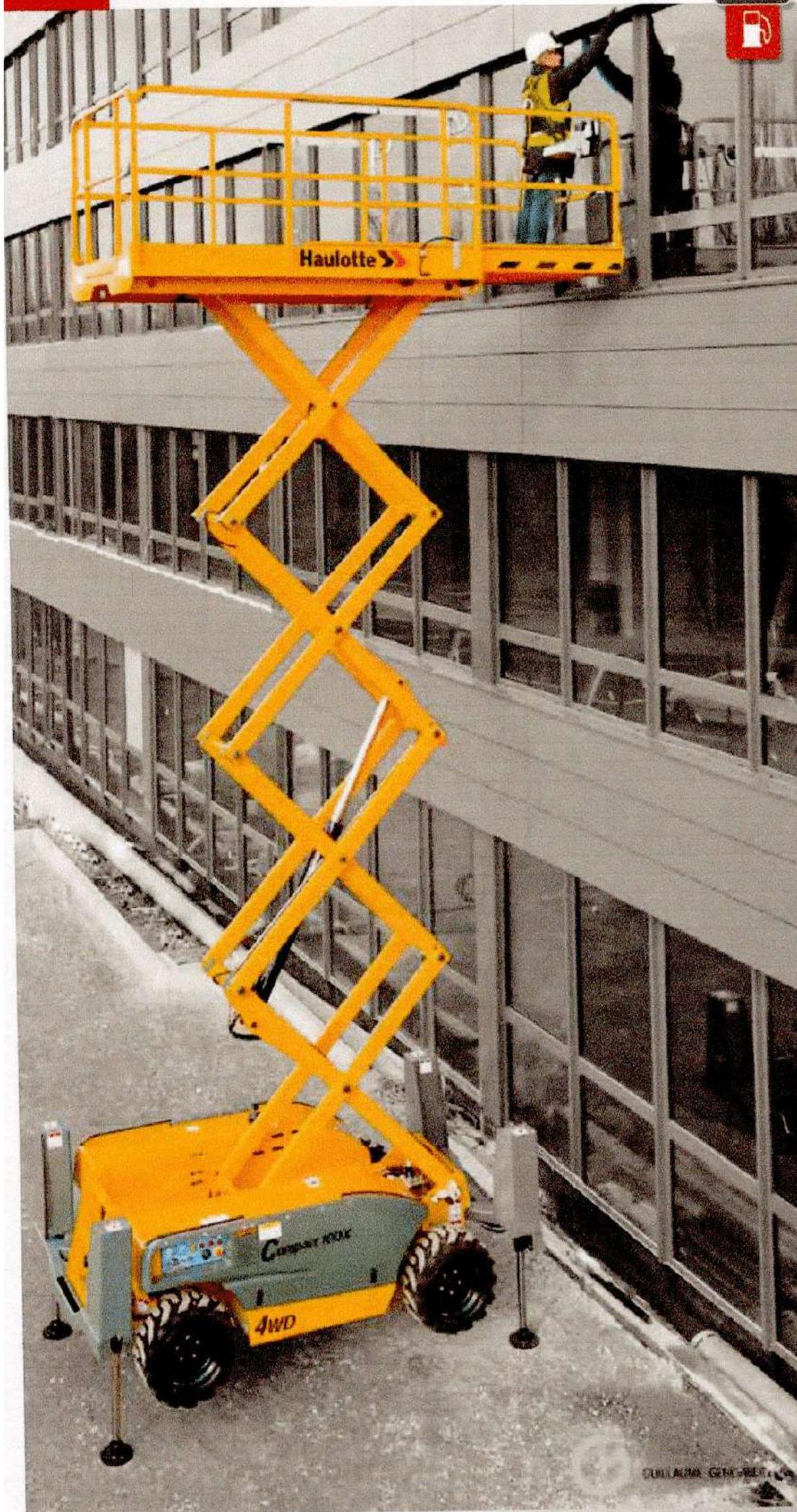
- Transmisión hidrostática con bomba y motor de cilindrada variable
- 4 ruedas motrices y directrices
- Filtro de combustible con separador de agua
- Bomba equipamiento Load Sensing
- Distribuidor Flow-Sharing con control eléctrico
- Mando proporcional para movimientos de pluma /telescópico/excavación y accesorios
- Válvulas de seguridad sobre cilindros hidráulicos
- Acumulación de movimientos de telescopaje, pluma, excavación y accesorios
- Circuito hidráulico de accesorios
- Indicador y limitador de movimientos en caso de sobrecarga
- Corrector de inclinación: +/- 10°
- Estabilizadores largos de base ancha para optimizar la estabilidad
- Cabina ROPS/FOPS con calefacción y ventilación
- Bloqueo hidráulico del eje

### OPCIONES Y ACCESORIOS

- Kit países fríos
- Aceite biodegradable
- Aceite países fríos
- Aceite países cálidos
- Climatización
- Luces de trabajo
- Protección metálica del parabrisas (FOPS)
- Pala 4 en 1: 1 m<sup>3</sup> o 0,75 m<sup>3</sup>



# TIJERAS TODO TERRENO





# COMPACT 10 DX / COMPACT 12 DX

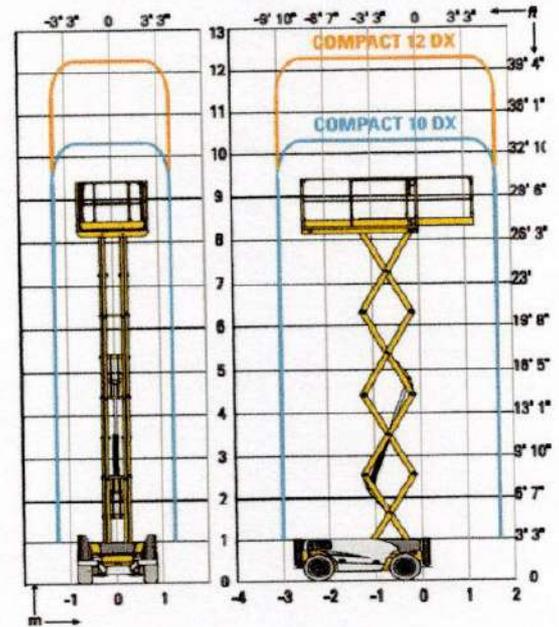
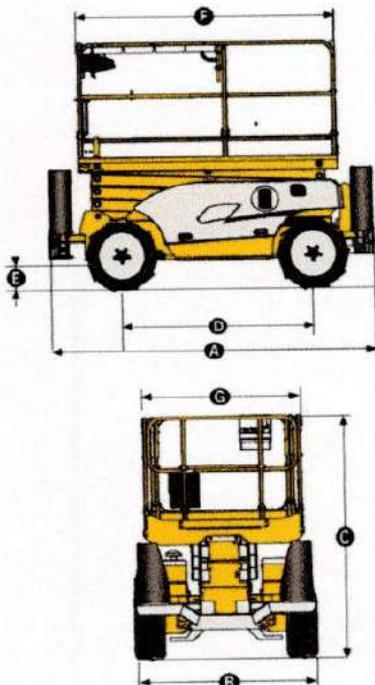


TIJERAS TODO TERRENO

## DATOS TÉCNICOS

### Compact 10 DX **Compact 12 DX**

Altura de trabajo	10.15 m	12.15 m
Altura plataforma	8.15 m	10.15 m
Altura máxima de traslación	8.15 m	10.15 m
Capacidad máxima	565 kg	450 kg
<b>A</b> Largo transporte	3.17 m	3.17 m
<b>B</b> Ancho	1.8 m	1.8 m
<b>C</b> Altura- replegada	2.43 m	2.55 m
Altura máquina	1.57 m	1.7 m
<b>F</b> Largo plataforma	2.5 m	2.5 m
Largo plataforma extendida	3.7 m	3.7 m
Largo (extensión)	1.2 m	1.2 m
<b>G</b> Ancho plataforma	1.54 m	1.54 m
<b>D</b> Distancia entre ejes	1.87 m	1.87 m
<b>E</b> Altura al suelo	27 cm	27 cm
Número de extensiones	1	1
Velocidad de traslación	0.8 - 5.5 km/h	0.8 - 5.5 km/h
Radio de giro exterior	3.5 m	3.5 m
Tiempo de subida/ bajada	35s / 46 s	40s / 51s
Motor	18.5 kW - 24.8 hp	18.5 kW - 24.8 hp
Pendiente máxima	40 %	40 %
Neumáticos macizos	26x12-16.5	26x12-16.5
Depósito hidráulico	75 l	75 l
Peso total	3440 kg	4060 kg



## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Motor Kubota
- 4 ruedas motrices y 2 ruedas directrices delanteras
- Alarma de inclinación 3°
- Extensión Plataforma de 1,2 m
- Baterías 12V - 74 Ah
- Caja de control del operador desmontable
- Liberación de frenos
- Horómetro
- Argollas de remolque
- Frenos hidráulicos
- Sistema de bajada de emergencia
- Neumáticos espumados contra pinchazos
- Estabilizadores con nivelación automática
- Protecciones laterales
- Claxon
- Argollas de seguridad para arneses

## OPCIONES Y ACCESORIOS

- Ruedas anti marcantes
- Girofaro
- Toma eléctrica en plataforma
- Alarma de movimientos
- Alarma de detección movimientos y traslación
- Faro de trabajo
- Catalizador
- Aceite biodegradable
- Kit de países fríos
- Puerta abatible
- Barandillas plegables
- Generador hidráulico 3,5 KW

