



sergruco
S.L.

ÍNDICE

1. PLATAFORMA DE BRAZO

1.A VERTICAL ELÉCTRICO

1.A.1 / 7 mts	3
---------------	---

1.B ARTICULADO

1.B.1 / Eléctrico

1.B.1.a / 14 mts	4
------------------	---

1.B.1.b / 16 mts	5
------------------	---

1.B.2 / Diesel

1.B.2.a / 12 mts	6
------------------	---

1.B.2.b / 16 mts	7
------------------	---

1.B.2.c / 18 mts	8
------------------	---

1.B.2.d / 20 mts	9
------------------	---

1.B.2.e / 21 mts	10
------------------	----

1.B.2.f / 26 mts	11
------------------	----

1.B.2.f / 32 mts	12
------------------	----

1.C TELESCOPICO

1.C.1 / Diesel

1.C.1.a / 23 mts	13
------------------	----

1.C.1.b / 28 mts	14
------------------	----

2. PLATAFORMA DE TIJERA

2.A ELECTRICA

2.A.1 / 8 mts	15
---------------	----

2.A.2 / 12 mts	16
----------------	----

2.A.3 / 16 mts	17
----------------	----

2.A DIESEL

2.B.1 / 12 mts	18
----------------	----

2.B.2 / 15 mts	19
----------------	----

2.B.3 / 18 mts	20
----------------	----

3. PLATAFORMA DE ORUGA

3.A / 14 mts	21
--------------	----

4. PLATAFORMA UNIPERSONAL

4.A / 10 mts	22
--------------	----

5. PLATAFORMA SOBRE CAMIÓN

5.A / 16 mts	23
--------------	----

Brazo articulado gasoil 20 m

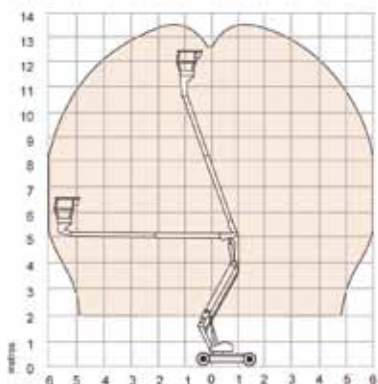


ESPECIFICACIONES

Altura de trabajo	6,52 m.
A Longitud-replegada	1,35 m.
B Ancho	75 cm.
C Altura - replegada	1,57 m.
Capacidad de carga	227 kg.
Máxima pendiente superable	30%
Peso	994 kg.

Brazo articulado eléctrico 14 m

DIAGRAMA DE TRABAJO

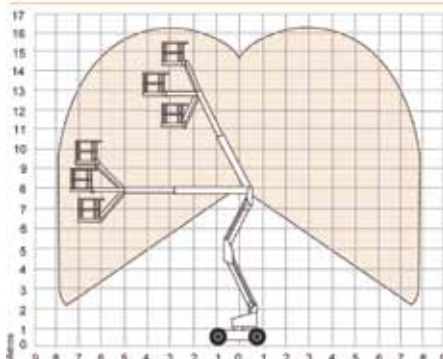


ESPECIFICACIONES

Altura de trabajo	13,5 m.
A Longitud total	4,04 m.
B Anchura total	1,50 m.
C Altura recogida	2,0 m.
Capacidad de carga	215 kg.
Máxima pendiente superable	36%
Peso	3.850 kg.

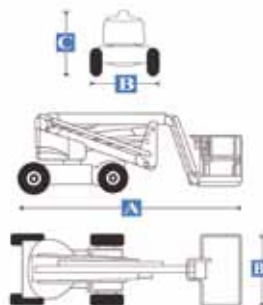
Brazo articulado eléctrico 16 m

DIAGRAMA DE TRABAJO



ESPECIFICACIONES

Altura de trabajo	16,1 m.
A Longitud total	5,60 m.
B Anchura total	1,70 m.
C Altura recogida	2,0 m.
Capacidad de carga	227 kg.
Máxima pendiente superable	30%
Peso	6.486 kg.



Brazo articulado diesel 12 m

DIAGRAMA DE TRABAJO Z^m 34/22 IC



ESPECIFICACIONES	
Altura de trabajo	12,52 m.
Altura de la plataforma	10,52 m.
Alcance máximo	6,78 m.
Altura punto de articulación	4,57 m.
A Longitud de la cesta	0,76 m.
B Ancho de la cesta	1,42 m.
C Altura replegada	2,00 m.
D Longitud replegada	5,64 m.
E Altura de almacenaje	2,26 m.
F Longitud de almacenaje	4,11 m.
G Ancho	1,73 m.
H Distancia entre ejes	1,88 m.
I Altura libre sobre el suelo-centro	0,15 m.
Capacidad de carga	227 kg.
Máxima pendiente superable	37%
Peso	4793 kg.

Brazo articulado diesel 16 m

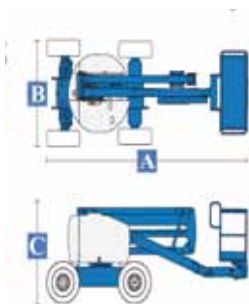
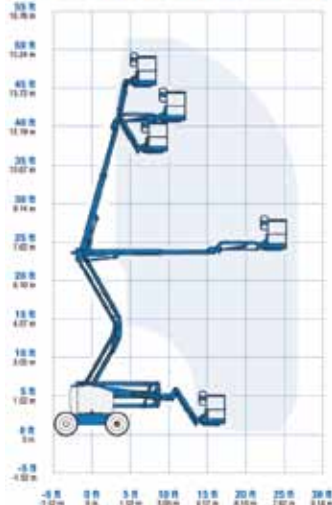


DIAGRAMA DE TRABAJO ZTM-45/25 J RT



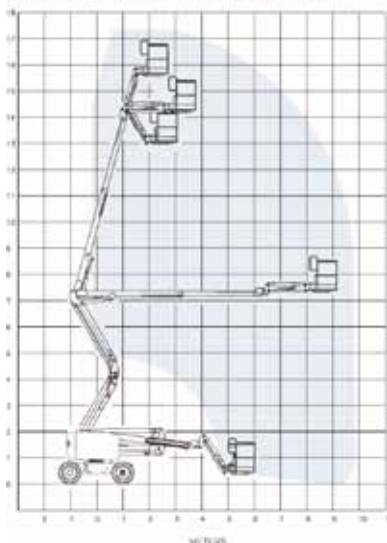
ESPECIFICACIONES

Altura de trabajo	16,07 m.
Altura de la plataforma	14,07 m.
Alcance máximo	7,65 m.
Altura punto de articulación	7,37 m.
A Longitud de la cesta	0,76 m.
B Ancho de la cesta	1,83 m.
C Altura replegada	2,11 m.
D Longitud replegada	6,83 m.
E Ancho	2,29 m.
F Distancia entre ejes	2,03 m.
G Altura libre sobre el suelo-centro	0,39 m.
Capacidad de carga	227 kg.
Máxima pendiente superable	45%
Peso	6.924 kg.



Brazo articulado diesel 18 m

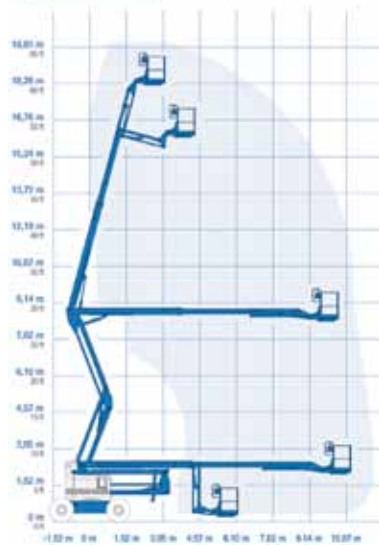
Diagrama de trabajo Z-51/30J RT



ESPECIFICACIONES	
Altura de trabajo	17,59 m.
Altura de la plataforma	15,59 m.
Alcance máximo	9,37 m.
Altura punto de articulación	7,39 m.
A Longitud de la cesta	0,76 m.
B Ancho de la cesta	1,83 m.
C Altura replegada	2,13 m.
D Longitud replegada	7,58 m.
E Ancho	2,29 m.
F Distancia entre ejes	2,03 m.
G Altura libre sobre el suelo-centro	0,375 m.
Capacidad de carga	227 kg.
Máxima pendiente superable	45%
Peso	7.394 kg.

Brazo articulado diesel 20 m

Diagrama de trabajo Z-60/34



ESPECIFICACIONES

Altura de trabajo	20,39 m.
Altura de la plataforma	18,39 m.
Alcance máximo	11,05 m.
Altura punto de articulación	8,23 m.
A Longitud de la cesta	0,91 m.
B Ancho de la cesta	2,44 m.
C Altura replegada	2,69 m.
D Longitud replegada	8,15 m.
E Ancho	2,46 m.
F Distancia entre ejes	2,51 m.
G Altura libre sobre el suelo-centro	0,41 m.
Capacidad de carga	227 kg.
Máxima pendiente superable	40%
Peso	10.215 kg.



Brazo articulado diesel 21 m

Diagrama de trabajo Z-62/40

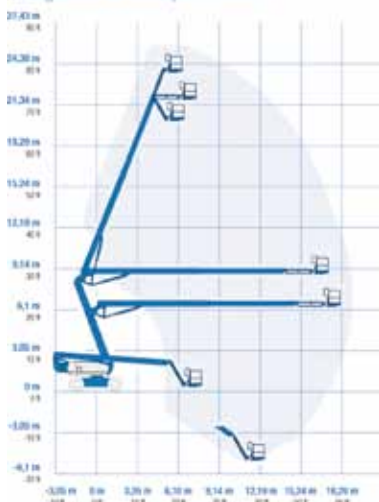


ESPECIFICACIONES	
Altura de trabajo	20,87 m.
Altura de la plataforma	18,87 m.
Alcance máximo	12,42 m.
Altura punto de articulación	7,80 m.
A Longitud de la cesta	0,91 m.
B Ancho de la cesta	2,44 m.
C Altura replegada	2,56 m.
D Longitud replegada	9,25 m.
E Ancho	2,49 m.
F Distancia entre ejes	2,49 m.
G Altura libre sobre el suelo-centro	0,37 m.
Capacidad de carga	227 kg.
Máxima pendiente superable	45%
Peso	10.281 kg.

Brazo articulado diesel 26 m



Diagrama de trabajo Z-80/60

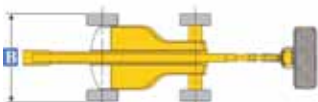
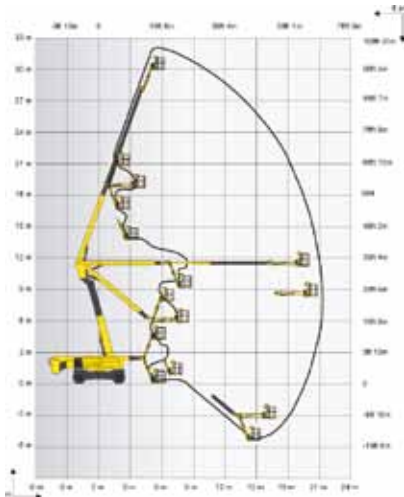


ESPECIFICACIONES

Altura de trabajo	25,77 m.
Altura de la plataforma	23,77 m.
Alcance máximo	18,29 m.
Altura punto de articulación	8,83 m.
A Longitud de la cesta	0,91 m.
B Ancho de la cesta	2,44 m.
C Altura replegada	3,00 m.
D Longitud replegada	11,27 m.
E Longitud transporte	11,27 m.
F Ancho	2,49 m.
G Distancia entre ejes	2,84 m.
H Altura libre sobre el suelo-centro	0,30 m.
Capacidad de carga	227 kg.
Máxima pendiente superable	45%
Peso	16.284 kg.



Brazo articulado diesel 32 m



ESPECIFICACIONES

Altura de trabajo	31,80 m.
Altura de la plataforma	29,80 m.
Alcance máximo	21,30 m.
Punto de articulación	11,35 m.
F x G Dimensiones plataforma	2,44 x 0,8 m.
A Longitud replegada	11,4 m.
H Longitud transporte	8,9 m.
B Ancho	2,53 m.
D Distancia entre ejes	3,5 m.
E Altura libre sobre el suelo-centro	0,33 m.
Capacidad de carga	250 kg.
Máxima pendiente superable	45%
Peso	20.100 kg.

Brazo telescópico diesel 23 m

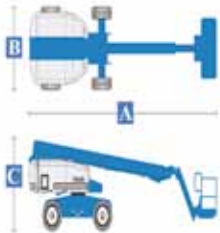
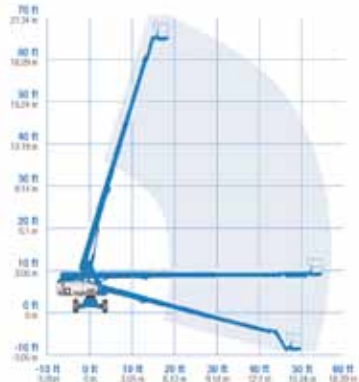


DIAGRAMA DE TRABAJO 5™-65



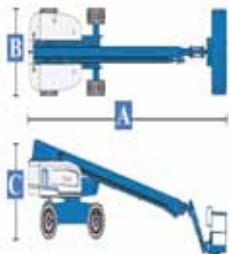
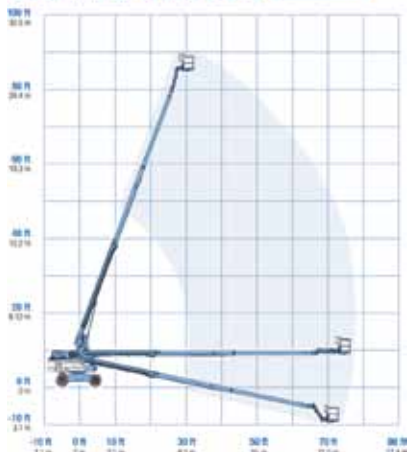
ESPECIFICACIONES

Altura de trabajo	21,80 m.
Altura de la plataforma	19,80 m.
Alcance máximo	17,10 m.
Posicionamiento en negativo	-2,71 m.
A Longitud de la cesta	0,91 m.
B Ancho de la cesta	2,44 m.
C Altura replegada	2,72 m.
D Longitud replegada	9,50 m.
Longitud transporte	7,60 m.
E Ancho	2,49 m.
F Distancia entre ejes	2,50 m.
G Altura libre sobre el suelo-centro	0,37 m.
Capacidad de carga	227 kg.
Máxima pendiente superable	45%
Peso	10.445 kg.



Brazo telescópico diesel 28 m

DIAGRAMA DE TRABAJO 5TH-85



ESPECIFICACIONES

Altura de trabajo	27,90 m.
Altura de la plataforma	25,90 m.
Alcance máximo	23,32 m.
Posicionamiento en negativo	-2,90 m.
A Longitud de la cesta	0,91 m.
B Ancho de la cesta	2,44 m.
C Altura replegada	2,80 m.
D Longitud replegada	12,19 m.
Longitud transporte	10,67 m.
E Ancho	2,49 m.
F Distancia entre ejes	2,85 m.
G Altura libre sobre el suelo-centro	0,33 m.
Capacidad de carga	227 kg.
Máxima pendiente superable	45%
Peso	17.237 kg.

Tijera eléctrica 8 m



ESPECIFICACIONES

Altura de trabajo	7,90 m.
A Altura de la plataforma	5,90 m.
B Altura - replegada	1,03 m.
C Longitud de la plataforma	
•Exterior	2,26 m.
•Extendida	3,18 m.
D Ancho de la plataforma - exterior	81 cm.
E Altura - replegada:	
barandillas replegadas montadas	
•con barandillas abatibles	2,13 m.
•con barandillas abatidas	1,78 m.
F Longitud - replegada	2,44 m.
G Longitud - extendida	3,33 m.
H Ancho máquina	81 cm.
I Distancia entre ejes	1,85 m.
J Altura libre sobre el suelo	
•Centro máquina	9,5 cm.
•antibaches desplegados	2 cm.
Capacidad de carga	363 kg.
Máxima pendiente superable	30%
Peso	1.825 kg.



Tijera eléctrica 10 m



ESPECIFICACIONES	
Altura de trabajo	9,80 m.
A Altura de la plataforma	7,80 m.
B Altura - replegada	1,16 m.
C Longitud de la plataforma	
•Exterior	2,26 m.
•Extendida	3,18 m.
D Ancho de la plataforma - exterior	1,15 cm.
E Altura - replegada:	
barandillas replegadas montadas	
•con barandillas abatibles	2,26 m.
•con barandillas abatidas	1,68 m.
F Longitud - replegada	2,41 m.
F Longitud - extendida	3,31 m.
G Ancho máquina	1,17 m.
H Distancia entre ejes	1,85 m.
Altura libre sobre el suelo	
I Centro máquina	9,5 cm.
J antibaches desplegados	1,9 cm.
Capacidad de carga	454 kg.
Máxima pendiente superable	30%
Peso	2.447 kg.

Tijera eléctrica 12 m



ESPECIFICACIONES

Altura de trabajo	11,50 m.
A Altura de la plataforma	9,50 m.
B Altura - replegada	1,29 m.
C Longitud de la plataforma	
•Exterior	2,26 m.
•Extendida	3,18 m.
D Ancho de la plataforma - exterior	1,15 cm.
E Altura - replegada:	
•con barandillas abatibles	2,39 m.
•con barandillas abatidas	1,80 m.
F Longitud - replegada	2,41 m.
F Longitud - extendida	3,31 m.
G Ancho máquina	1,17 m.
H Distancia entre ejes	1,85 m.
Altura libre sobre el suelo	
I Centro máquina	9,5 cm.
J antibaches desplegados	1,9 cm.
Capacidad de carga	318 kg.
Máxima pendiente superable	25%
Peso	2.812 kg.

Tijera diesel 12 m



ESPECIFICACIONES	
Altura de trabajo	11,75 m.
A Altura de la plataforma	9,75 m.
B Longitud de la plataforma	
•Exterior	2,51 m.
•Extendida	2,96 m.
C Ancho de la plataforma	1,55 m.
D Altura replegada con barandillas	2,45 m.
E Longitud replegada	2,67 m.
F Ancho máquina	1,73 m.
G Distancia entre ejes	1,85 m.
H Altura libre sobre el suelo	
Centro máquina	0,20 m.
Capacidad de carga	454 kg.
Máxima pendiente superable	30%
Peso	3.771 kg.

Tijera diesel 15 m

ESPECIFICACIONES	
Altura de trabajo	14,75 m.
A Altura de la plataforma	12,75 m.
B Altura - replegada	1,80 m.
C Longitud de la plataforma Exterior	3,98 m.
•Extendida - extensión s�ngula	5,34 m.
•Extendida - extensión doble	6,57 m.
D-Extendida - extensión SuperDeck	7,38 m.
E Extensión de la plataforma-frontal	1,52 m.
F Extensión de la plataforma-trasera	1,22 m.
G Ancho de la plataforma-exterior	1,83 m.
H Altura - replegada	
•con barandillas abatibles	2,93 m.
•con barandillas abatidas	2,25 m.
I Longitud - replegada	
•extensión s�ngula	3,94 m.
•extensión doble	3,98 m.
•extensión SuperDeck	4,81 m.
• con estabilizadores	4,88 m.
Longitud - extendida	
•extensión s�ngula	5,40 m.
•extensión doble	6,57 m.
•extensión SuperDeck	7,38 m.
J Ancho neumáticos estándar	2,29 m.
K Distancia entre ejes	2,84 m.
L Altura libre sobre el suelo	
Centro máquina	0,36 m.
Capacidad de carga	680 kg.
Máxima pendiente superable	50%
Peso	5.973 kg.

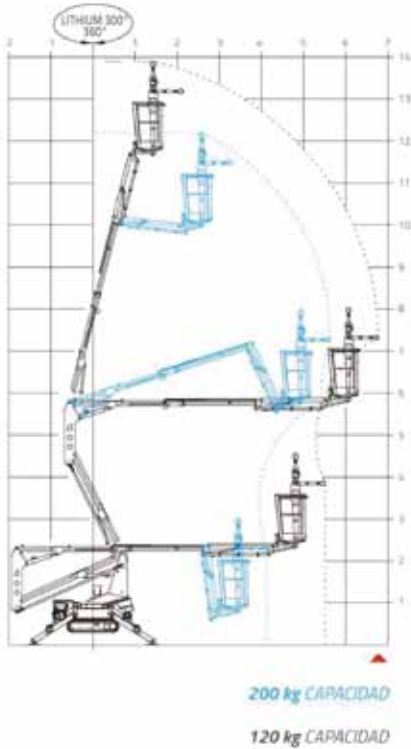


Tijera diesel 18 m



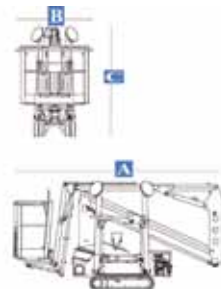
ESPECIFICACIONES	
Altura de trabajo	17,95 m.
A Altura de la plataforma	15,95 m.
B Altura - replegada	2,02 m.
C Longitud de la plataforma Exterior	3,98 m.
•Extendida - extensión singula	5,34 m.
•Extendida - extensión doble	6,57 m.
D•Extendida - extensión SuperDeck	7,38 m.
E Extensión de la plataforma-frontal	1,52 m.
F Extensión de la plataforma-trasera	1,22 m.
G Ancho de la plataforma-exterior	1,83 m.
H Altura - replegada	
•con barandillas abatibles	3,15 m.
•con barandillas abatidas	2,47 m.
I Longitud - replegada	
•con estabilizadores	4,88 m.
Longitud - extendida	
•extensión síngula	5,40 m.
•extensión doble	6,57 m.
•extensión SuperDeck	7,38 m.
J Ancho neumáticos estándar	2,29 m.
K Distancia entre ejes	2,84 m.
L Altura libre sobre el suelo	
Centro máquina	0,36 m.
Capacidad de carga	680 kg.
Máxima pendiente superable	40%
Peso	7.639 kg.

Oruga 14 m

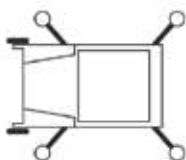
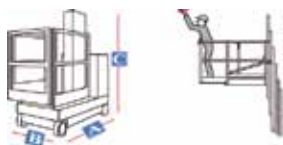


ESPECIFICACIONES

Altura de trabajo	13,90 m.
Ancho	78,6 cm.
Longitud	4,01 m.
Altura de la máquina - repliegada	2,07 m.
Largo x ancho - patas abatidas	2,90 m.x2,86 m.
Máxima pendiente superable	29 %
Peso	1.398 kg.

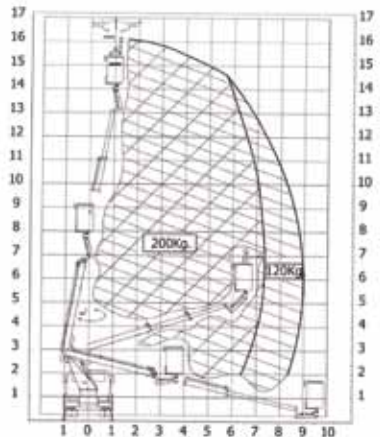


Unipersonal 10 m



ESPECIFICACIONES	
A Ancho	80 cm.
B Longitud	1,98 m.
C Altura de la plataforma	
•replegada	1,38 m.
DxE Largo x ancho - patas abatidas	2,90 x 2,86 cm.
H Altura de trabajo	10 m.
Capacidad de carga	120 kg.
Peso	440 kg.

Plataformas sobre camión 16 m



ESPECIFICACIONES

Altura de trabajo	16 m.
Altura piso cesta	14 m.
Capacidad de carga	200 kg.
Giro cesta	50° + 50°



Pol. La Paz, calle L, Parc. 252, nº 16
44195 Teruel
Tel. 978 61 11 00 • Fax 978 60 03 37
www.sergruco.com