
ALP505
IVECO

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Alimentación 220/380 V en la cesta
- Línea de aire respirable de la torreta a la cesta
- Cesta autonivelante
- Estabilización automática
- TLS - Sistema de nivelación de la torreta
- Gancho en la cesta (máx. 500 kg / 1102 lbs)
- Perno multifunción en la cesta
- Rotación de la cesta ± 50°
- Pantalla LED en color en los cuatro puestos de mando
- Pedal de hombre muerto en la cesta y en los mandos de la torreta
- Doble brazo telescópico
- Mandos hidráulicos proporcionales totalmente electrónicos gestionados por CAN-bus
- Interfono manos libres suelo/cesta
- Gancho de elevación en el brazo principal (máx. 2000 kg / 4409 lbs)
- Función de memoria
- Mensajes de la pantalla en varios idiomas
- Cierre automático con un solo botón
- Software de gestión y diagnóstico a distancia
- Movimientos suaves, sin oscilaciones, con rampas de aceleración y frenado
- Escalera de rescate de aluminio estable, con apertura automática del pasamanos de la escalera en el brazo articulado
- Línea de agua telescópica de aluminio (diámetro 100 mm / 4 in)
- Sistema anticolisión por ultrasonidos para proteger la cesta y la cabina
- Gestión del alcance variable
- Rociador para proteger la cesta
- Acceso facilitado para silla de ruedas en la cesta

PUNTOS FUERTES

- La mayor compensación de pendiente del mercado (15°/26,8%)
- Estructura compacta, gran altura y peso reducido (longitud 50 m / 164 ft, montable en chasis de 26 T / 57320 lbs)
- Área de trabajo excelente
- Altura de franqueo excepcional (32 m / 105')
- Ampliamente personalizable
- Gran alcance bajo el nivel del suelo (- 13 m / - 42' 8")

NORMAS APLICADAS

- UNI EN 1777
- UNI EN 1846
- CE (certificación europea)



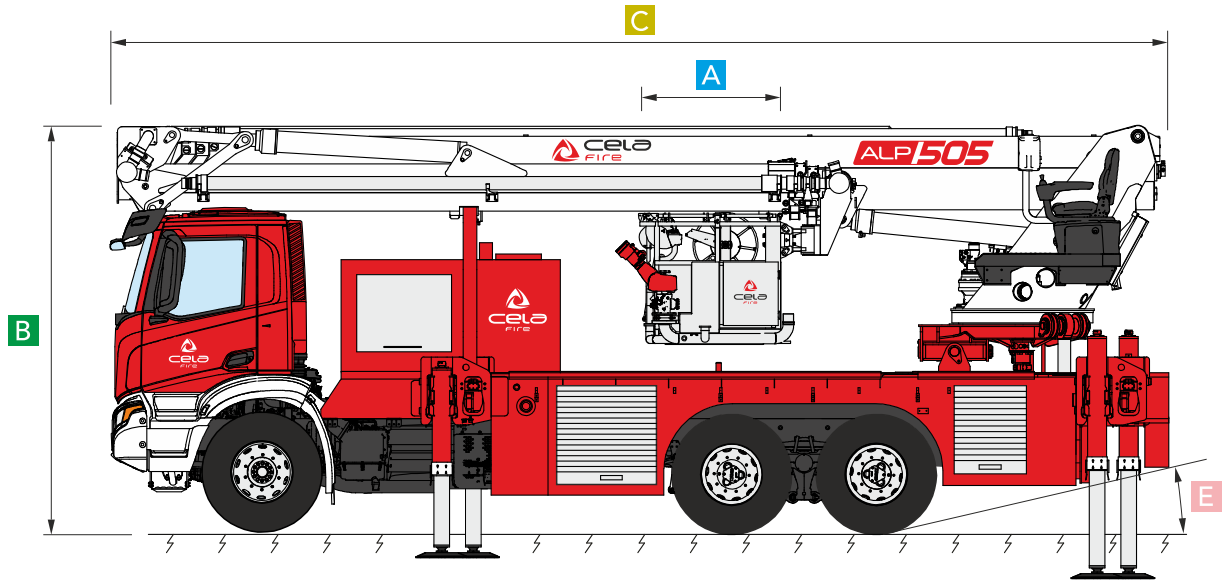
PRESTACIONES

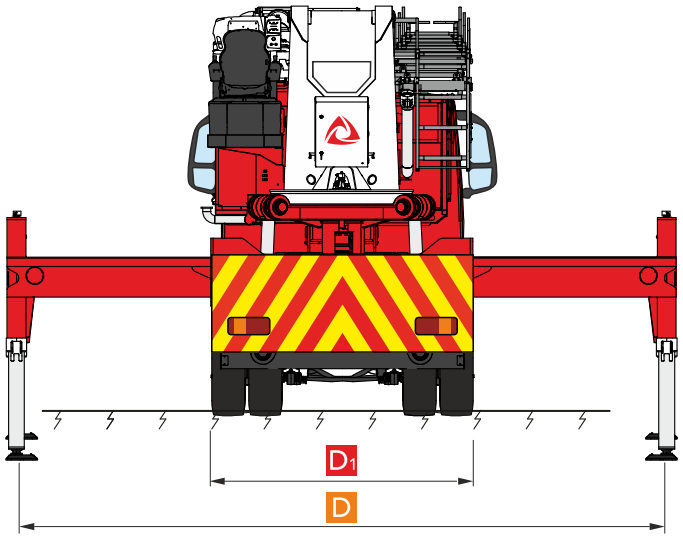
	métrico	US
Altura de trabajo	50 m	164 ft
Alcance lateral	30 m	98 ft 5 in
Altura de franqueo	32 m	105 ft
Trabajo bajo el nivel del suelo	- 13 m	- 42 ft 8 in
Compensación de pendiente	**15°**	**26,8 %**
Carga en cesta	520 kg	1146 lbs
MMA mínima del chasis	26 T	57320 lbs
Caudal de agua	3800 l/min	1004 GPM (galones EE. UU.)
Velocidad máxima del viento en servicio	14 m/s	46 fps

DIMENSIONES

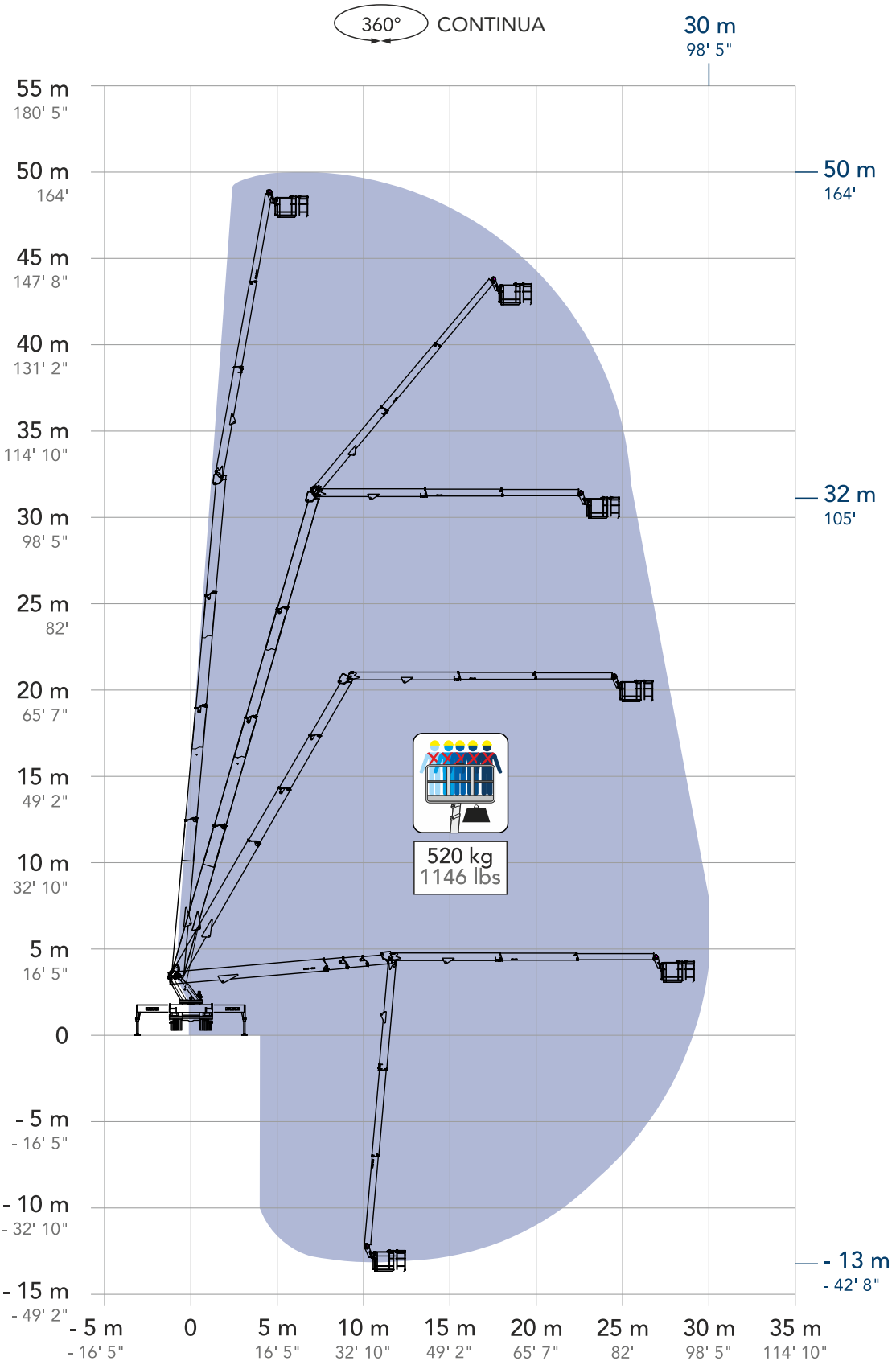
	métrico	US
Plataforma delantera abatible en la cesta	1360x520 mm	4 ft 5 in x 1 ft 9 in
A Dimensiones de la cesta de rescate	2000x1200x1100 mm	7 ft 3 in x 4 ft x 3 ft 7 in
B Altura*	3920 mm	12 ft 10 in
C Longitud*	10120 mm	33 ft 2 in
D_1 Anchura* estabilizadores recogidos	2500 mm	8 ft 3 in
D Anchura* estabilizadores extendidos	6200 mm	20 ft 4 in
E Ángulo de salida* (mínimo)	12°	22%

* Según el chasis








360° CONTINUA
30 m
98' 5"
55 m
180' 5"
50 m
164'
45 m
147' 8"
40 m
131' 2"
35 m
114' 10"
30 m
98' 5"
25 m
82'
20 m
65' 7"
15 m
49' 2"
10 m
32' 10"
5 m
16' 5"
0
- 5 m
- 16' 5"
- 10 m
- 32' 10"
- 15 m
- 49' 2"
50 m
164'
32 m
105'
- 13 m
- 42' 8"
520 kg
1146 lbs
- 5 m
- 16' 5"
0
5 m
16' 5"
10 m
32' 10"
15 m
49' 2"
20 m
65' 7"
25 m
82'
30 m
98' 5"
35 m
114' 10"

CELA ALSO MAKES



CELA s.r.l.

Via Iseo, 5/7/9
25045 Castegnato (BS) - ITALY
Tel. +39 030 9884084
info@cela.it

CELA PLATFORMS
NORTH AMERICA, INC.

1351 Gordon Highway, suite B
Augusta, GA 30901
USA
salesusa@celaplatforms.com

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001

CE

Conformidad normativa

ANSI/SAIA A92.20

CSA B354.6

UNI EN 280

Le dimensioni e le caratteristiche descritte negli schemi tecnici sono indicativi e sono suscettibili di variazioni senza preavviso. Il catalogo potrebbe non essere aggiornato alla data odierna, si invita a consultare il sito internet.

The dimensions and characteristics described in the technical drawings are indicative and are subject to change without notice. The catalog may not be up to date with today's date; please refer to the website.

Las dimensiones y características descritas en los esquemas técnicos son indicativas y están sujetas a cambios sin previo aviso.Es posible que el catálogo no esté actualizado a la fecha de hoy; por favor, consulte el sitio web.

Les dimensions et caractéristiques décrites dans les schémas techniques sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis. Le catalogue peut ne pas être à jour à la date d'aujourd'hui ; veuillez consulter le site web.

Die in den technischen Zeichnungen beschriebenen Abmessungen und Eigenschaften sind indikativ und können sich ohne Ankündigung ändern. Der Katalog ist möglicherweise nicht auf dem neuesten Stand; bitte schauen Sie auf der Website nach.

技术图纸中描述的尺寸和特性仅供参考，如有变更恕不另行通知。目录可能未更新至今日日期，请查阅网站。

www.celaplatforms.com
celasrlplatforms
cela.platforms
Cela Industry

laGraficheria_+39.392.3397531

rev 4 · 05/11/2026