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 (30 m / 98' 5")
- Ampliamente personalizable
- Gran alcance bajo el nivel del suelo (- 14 m / - 45' 11")

NORMAS APLICADAS

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

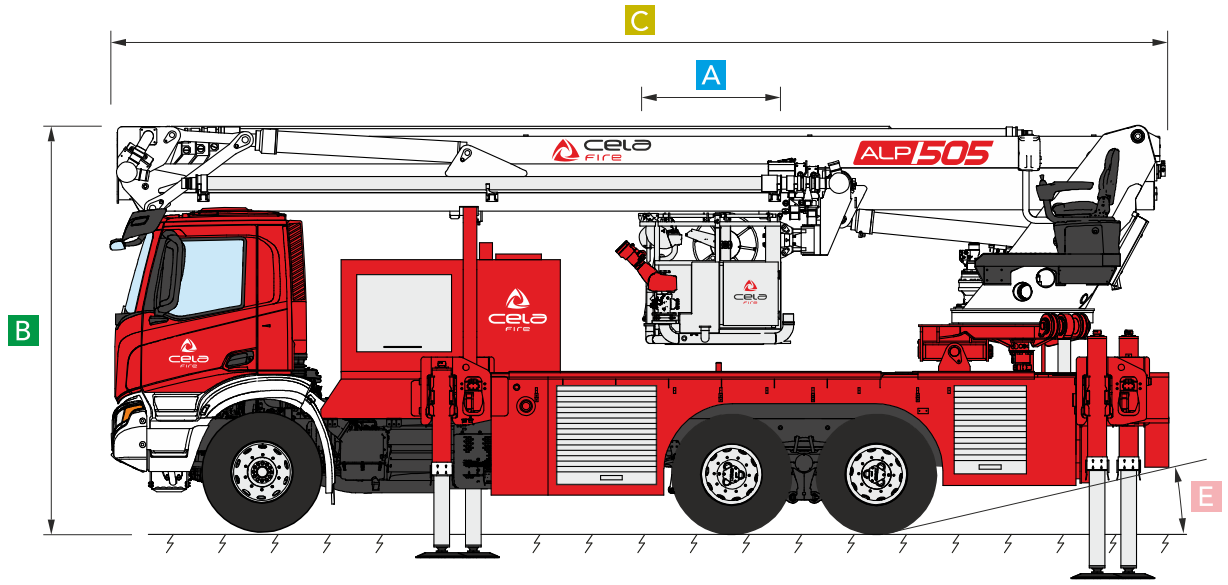
PRESTACIONES

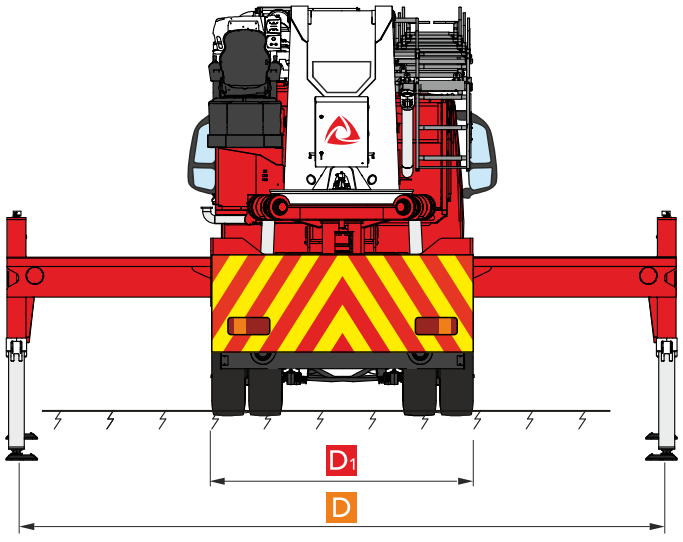
	métrico	US
Altura de trabajo	50 m	164 ft
Alcance lateral	30 m	98 ft 5 in
Altura de franqueo	32 m	105 ft
Trabajo bajo el nivel del suelo	- 13 m	- 42 ft 8 in
Compensación de pendiente	**15°**	**26,8 %**
Carga en cesta	520 kg	1146 lbs
MMA mínima del chasis	26 T	57320 lbs
Caudal de agua	3800 l/min	1004 GPM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

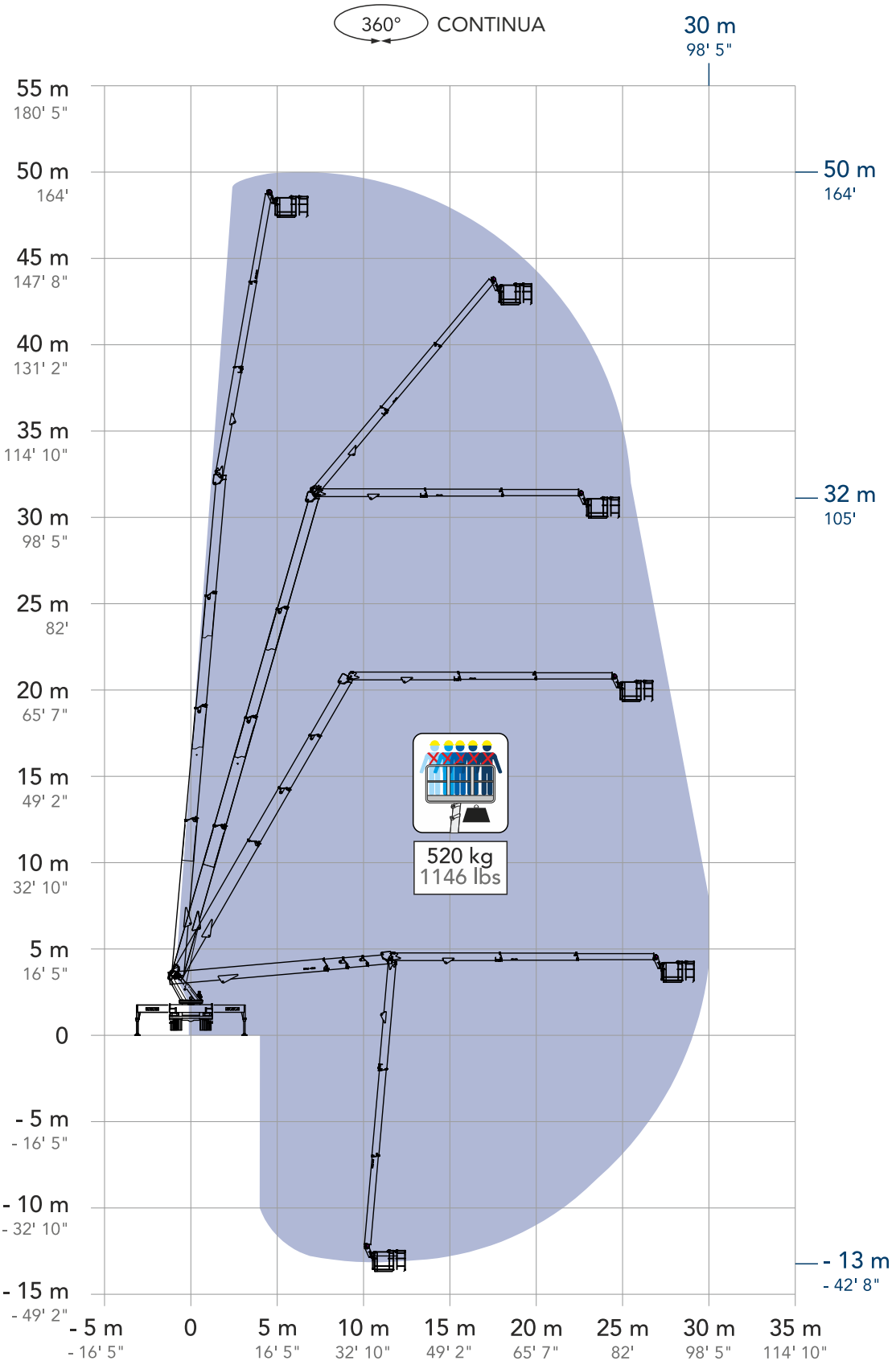
DIMENSIONES

		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"