DT TRAILER 22

DT TRAILER 22

cela

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Doble brazo telescópico
- Brazo orientado hacia atrás
- Tracción de alto par
- Cesta autonivelante
- Estabilizadores hidráulicos
- Enclavamientos de los estabilizadores
- Baterías de fácil acceso
- Doble alimentación: motor diésel y eléctrica 110/220 V CA; también disponible con litio
- Mandos hidráulicos proporcionales totalmente electrónicos gestionados por CAN-bus
- Alimentación 110/220 V en la cesta
- Alarma/sensor de nivel con control electrónico
- Lanza de remolque
- Cuentahoras
- Cesta para 2 personas (140x70x110 cm / 55x27x43 in)
- Radiomando para todas las funciones
- Pintura del brazo telescópico: azul RAL 9010 - blanco RAL 9010
- Pintura de cilindros, torreta y pistones: blanco RAL 9010
- Estabilización automática (opcional)
- Software de gestión y diagnóstico a distancia (opcional)

ACCESORIOS DISPONIBLES

- Cepillos antisuciedad en los brazos
- Cesta pequeña (70x70x110 cm o 27x27x43 in)
- Cesta grande (180x70x110 cm o 70x27x43 in)
- Cesta de fibra de vidrio (aislamiento 1 kV opcional)
- Gancho de elevación (máx. 260 kg o 573 lbs)
- Cabrestante radiocontrolado (máx. 230 kg o 507 lbs)
- Jaula portamateriales (máx. 200 kg o 441 lbs)
- Cinturones de seguridad
- Indicadores luminosos en los estabilizadores
- Cierre automático con un solo botón
- Pedal de hombre muerto en la cesta
- Línea de aire/agua entre cesta y torreta, presión máx. 100 bar
- Alarma anticolisión por ultrasonidos para proteger la cesta
- Software de gestión y diagnóstico a distancia
- 4 placas de apoyo en el suelo para la estabilización
- Pintura personalizada (parte superior e inferior)
- Adhesivos personalizados con el logotipo del cliente
- Garantía ampliada hasta 5 años

EQUIPAMIENTO DE SERIE DEL REMOLQUE

- Tracción hidráulica accionada por radiomando
- Estabilización accionada por radiomando
- Centro de gravedad bajo para una conducción muy segura
- Rueda de apoyo única
- Frenos hidráulicos
- Barra de protección para ciclistas abatible
- Luces de gálibo laterales
- Barra de luces desmontable

PUNTOS FUERTES

- Área de trabajo sin rival
- Área de trabajo bajo el nivel del suelo ultraamplia, sin comparación
- La mayor altura de franqueo del sector
- Centro de gravedad muy bajo, conducción excepcional

NORMAS APLICADAS

- ANSI 92.20
- UNI EN 280
- CSA B354.6
- CE
- Certificación como grúa (conforme a la norma EN 12999)

PRESTACIONES

	métrico	US
Altura de trabajo	22 m	72 ft 2 in
Altura de la plataforma	20 m	65 ft 7 in
Alcance lateral	9 m	29 ft 6 in
Altura de franqueo	14 m	45 ft 11 in
Trabajo bajo el nivel del suelo	-3 m	-9 ft 10 in
Carga en cesta - estándar (ANSI - CSA - CE - AUS)	230 kg	507 lbs
Carga en cesta - cesta giratoria (ANSI - CSA - CE - AUS)	230 kg	507 lbs
Autonivelación de la cesta	5° de serie	5° de serie
Rotación de la cesta	180°	180°
Alimentación CA en la cesta	de serie	de serie
Rotación de la torreta	720°	720°
Capacidad de nivelación de los estabilizadores	≃ 5°	≃ 5°
Pendiente superable	10°/13°	49%
Estabilización en pendiente máxima	12°	12°
Ángulo de pendiente	11°	11°
Velocidad de traslación	1,12 km/h	0,70 mph
Velocidad de remolque	97 km/h	60 mph
Carga sobre la lanza	100 kg	220 lbs
Freno de inercia y de estacionamiento	de serie	de serie
Mandos	mandos electrónicos multifunción altamente proporcionales	
Neumáticos	215/75 R17,5	215/75 R17,5
Enganche de remolque	5 cm	2 in
Carga/presión máx. en posición de transporte	4,3 kN/m2	90 lbs/ft2
Carga/presión máx. en posición de trabajo	2,5 kN/m2	52,2 lbs/ft2
Carga puntual por placa	22 max Kn	4946 lbs
Dimensiones de la placa	200 mm	8 in

DIMENSIONES

	métrico	US
Centro de gravedad	1,1 m	3 ft 7 in
A Longitud de la cesta	0,7 m	2 ft 4 in
B Anchura de la cesta	1,4 m	4 ft 7 in
C Altura - en transporte	2,085 m	6 ft 10 in
D Longitud - en transporte	5,95 m	19 ft 6 in
E Anchura - en transporte (barra de luces desmontable)	1,85 m	6 ft
F Ángulo de salida	8°	15%
G_1 Longitud - estabilización estrecha	3,650 m	12 ft
G Longitud - estabilización ancha	4,815 m	15 ft 10 in
H_1 Anchura - estabilización estrecha	2,470 m	8 ft 1 in
H Anchura - estabilización ancha	3,600 m	11 ft 10 in

ALIMENTACIÓN

	métrico	US
Distribuidor hidráulico proporcional multifunción con reparto de caudal		
Alimentación de la tracción - de serie	diésel y eléctrica	diésel y eléctrica
Alimentación - opcional	litio	litio
Depósito de combustible	15 lt	3,9 gals
Depósito de aceite hidráulico	120 lt	31,7 gals
Capacidad del circuito hidráulico	150 lt	40 gals

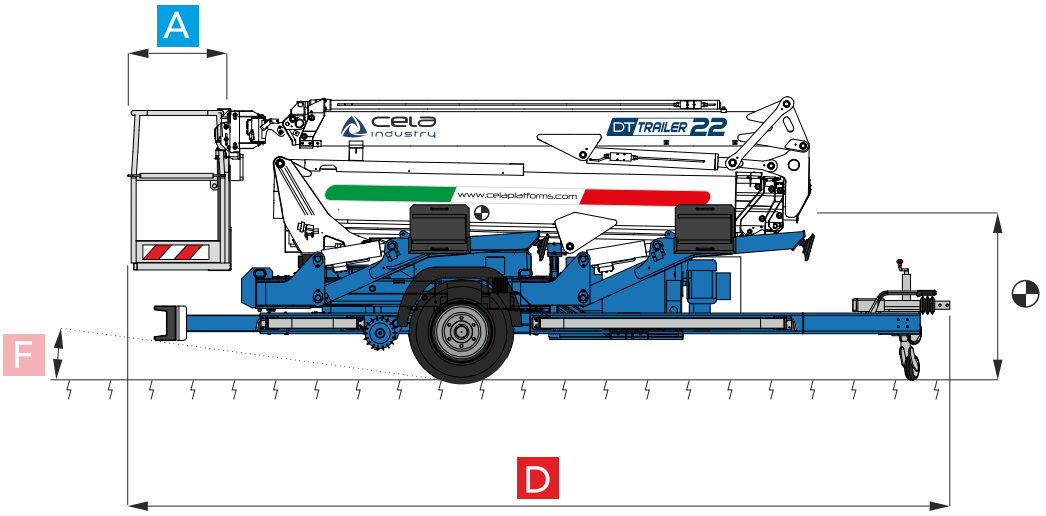
RUIDO Y VIBRACIONES

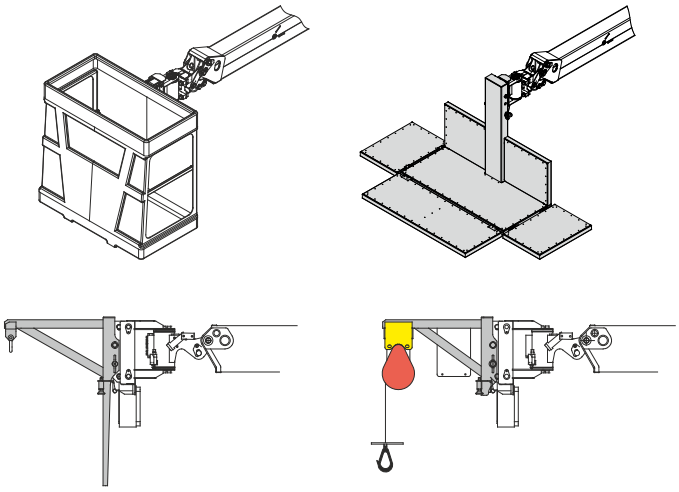
	métrico	US
Nivel de presión sonora (diésel)	< 96 dBA	< 96 dBA
Nivel de presión sonora (eléctrico)	< 56 dBA * prueba interna	< 56 dBA * prueba interna

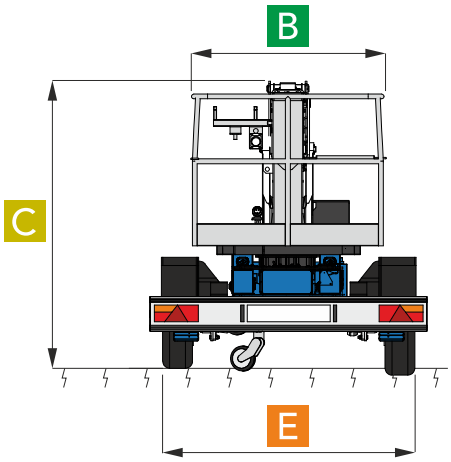
PESO

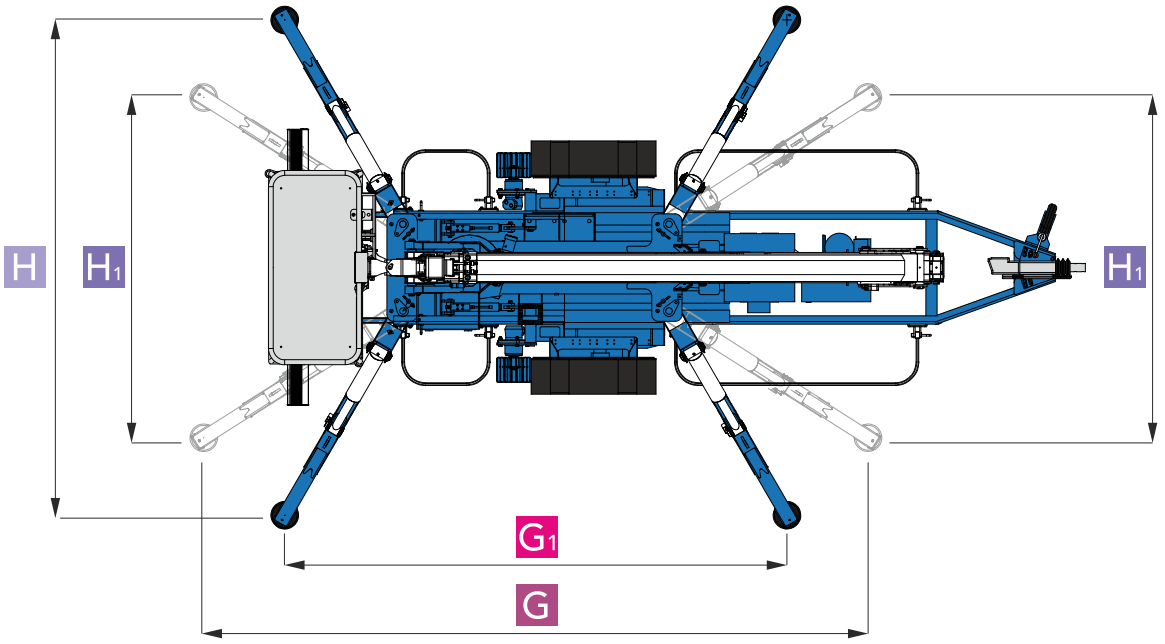
	métrico	US
Peso	2950 kg	6503 lbs

DT TRAILER 22

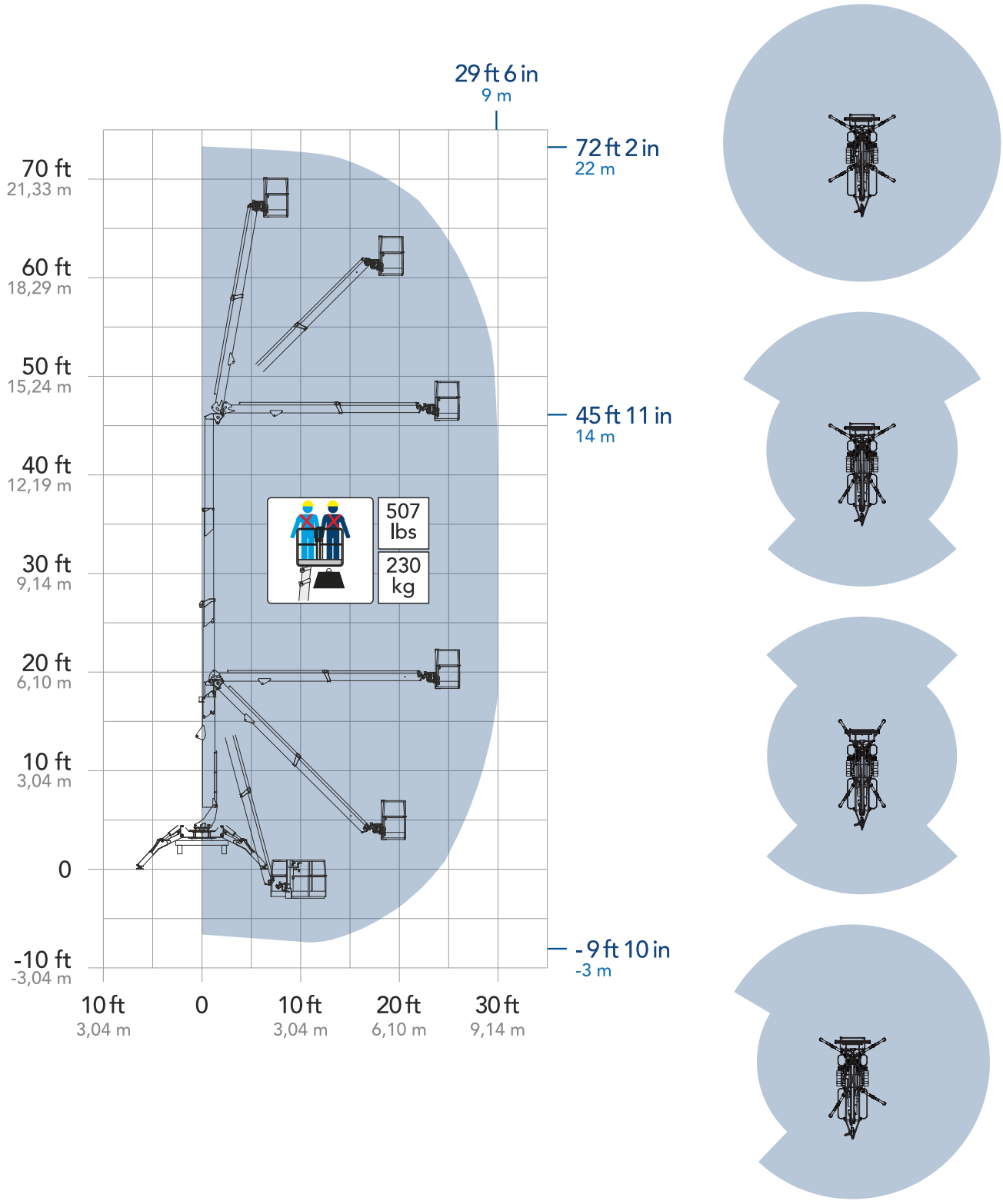

A
F
D
cela industry
DT TRAILER 22
www.celaplatforms.com




B
C
E

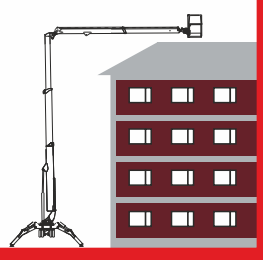

H
H1
H1
G1
G

	métrico	US
Altura de trabajo	22 m	72 ft 2 in
Alcance lateral	9 m	29 ft 6 in
Altura de franqueo	14 m	45 ft 11 in
Trabajo bajo el nivel del suelo	-3 m	-9 ft 10 in

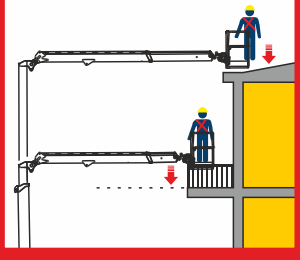


DT TRAILER 22

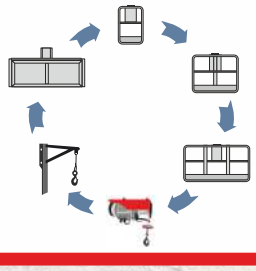
Pasamos por encima de todo



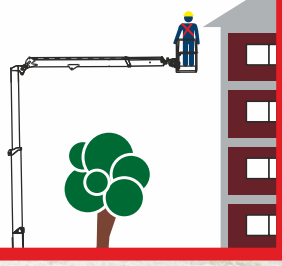
Salida en altura autorizada por el fabricante



Elevación multiuso



Como un ascensor



DT TRAILER 22

cela