



CELA · GAMA ESSENTIAL · PLATAFORMAS SOBRE CAMIÓN DE 3,5 T

La altura, hecha Essential.

Plataformas elevadoras sobre camión · 18–24 m · 3,5 t · carné B · Made in Italy

Todo lo que necesita. Nada que no necesite.

Essential es una filosofía antes que una gama: fuera la complejidad, dentro las prestaciones, sin ceder nunca en calidad.

SIMPLE

Una sola lógica, cero manuales.

El mismo panel intuitivo en cesta y en el suelo, mandos que se entienden de un vistazo, movimientos que responden exactamente como espera. Cualquier operario domina una Essential en minutos, no en días.

RÁPIDO

En obra. Estabilizada. Trabajando.

Estabilización automática con un solo mando, movimientos combinados para llegar al punto de trabajo en una única trayectoria fluida y función Home para cerrarlo todo perfectamente al final. Menos tiempo de preparación, más tiempo de trabajo.

SIN FLORITURAS, SOLO CALIDAD

Essential no significa básico.

Cada componente se gana su sitio — y lo que queda está construido según los estándares CELA: estructuras con cataforesis y pintura en polvo, válvulas de seguridad en cada cilindro, eDiagnostic remoto. Diseñada y fabricada en Italia.



La gama

Dos modelos telescópicos y dos articulados. Todas las máquinas comparten la misma filosofía: especificación esencial, prestaciones completas, cero peso desperdiciado.



TELESCÓPICA

Cela Essential 18T

18 m de altura de trabajo

Hasta 13 m de alcance (18TX)

Cesta de 300 kg



TELESCÓPICA

Cela Essential 20TX

20 m de altura de trabajo

13,5 m de alcance

Cesta de 300 kg



ARTICULADA

Cela Essential 20P

20 m de altura de trabajo

9 m de alcance

Cesta de 300 kg



ARTICULADA

Cela Essential 24P

24 m de altura de trabajo

12,5 m de alcance @ 200 kg

Cesta de 300 kg

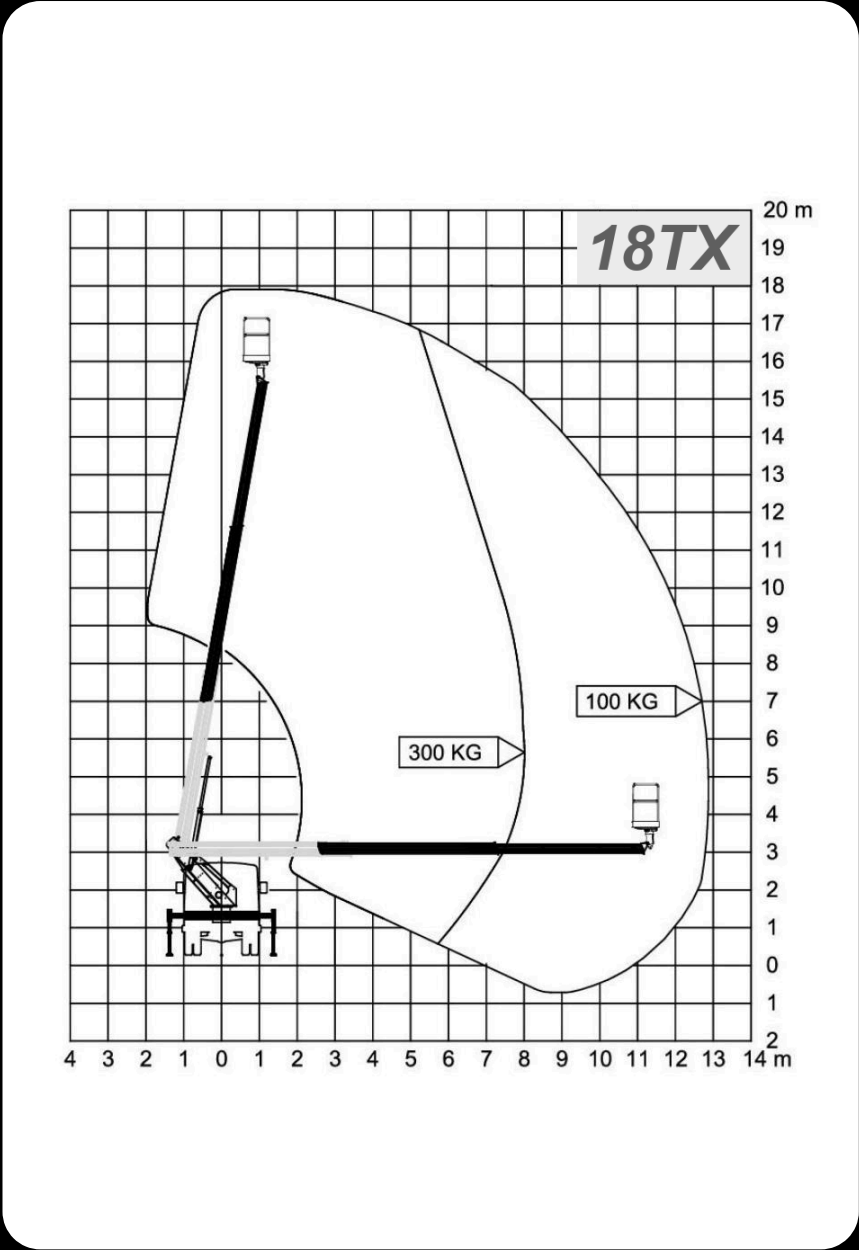


TELESCÓPICA RECTA · DOS OPCIONES DE ESTABILIZACIÓN

Cela Essential 18T

La puerta de entrada a la gama Essential: un camión de menos de 7 metros de largo con un brazo telescópico recto y rápido. Elija la 18T, con estabilizadores fijos dentro del gálibo del vehículo para ocupar el mínimo espacio, o la 18TX, con estabilizadores extensibles — estabilización total, asimétrica o en gálibo — para llevar el alcance hasta 13 m.

18 m	16 m	11–13 m	300 kg
ALTURA DE TRABAJO	ALTURA DE PISO DE CESTA	ALCANCE	CARGA EN CESTA
Altura máxima de trabajo			18,00 m
Altura máxima de piso de cesta			16,00 m
Alcance máximo — 18T			11,00 m (100 kg)
Alcance máximo — 18TX			13,00 m (100 kg)
Carga máxima en cesta			300 kg
Rotación de torreta			400°
Rotación hidráulica de la cesta			±75°
Cesta de aluminio			1400 × 700 × 1100 mm
Estabilización			18T: H+H dentro del gálibo del vehículo · 18TX: HE+H (total / asimétrica / en gálibo)
Estabilización en rampa			Rampas de hasta 11°
Camión			MMA 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (carné B) Disponibile también sobre Mercedes Sprinter e Isuzu
Longitud total			~6.990 mm
Altura total			~2.990 mm



Cela Essential 18T — diagrama de trabajo (18TX)



La campeona de alcance de la gama. Veinte metros de altura de trabajo y 13,5 m de alcance lateral gracias a los estabilizadores HE+H — estabilización total, asimétrica o en gálibo — ideal para trabajar por encima de obstáculos, jardines y vehículos aparcados.

20 m

ALTURA DE TRABAJO

18 m

ALTURA DE PISO DE CESTA

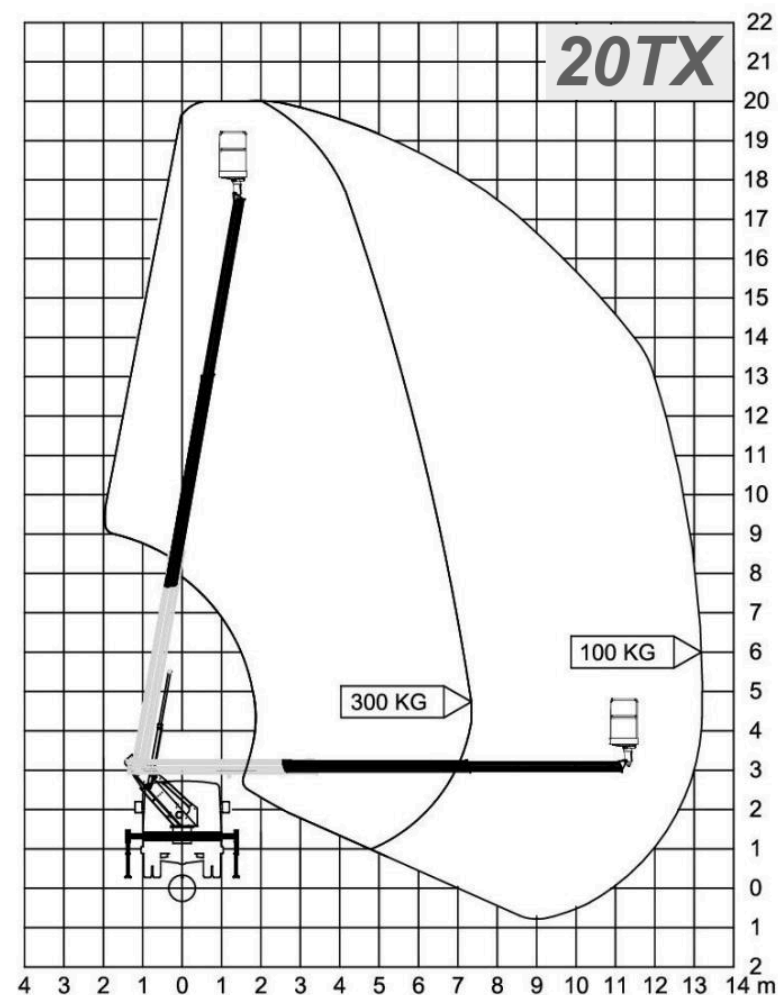
13,5 m

ALCANCE

300 kg

CARGA EN CESTA

Altura máxima de trabajo	20,00 m
Altura máxima de piso de cesta	18,00 m
Alcance máximo de trabajo	13,50 m (100 kg)
Carga máxima en cesta	300 kg
Rotación de torreta	400°
Rotación hidráulica de la cesta	±75°
Cesta de aluminio	1400 x 700 x 1100 mm
Estabilización	HE+H (total / asimétrica / en gálibo)
Estabilización en rampa	Rampas de hasta 11°
Camión	MMA 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (carné B) Disponible también sobre Mercedes Sprinter e Isuzu
Longitud total	~7.750 mm
Altura total	~2.990 mm

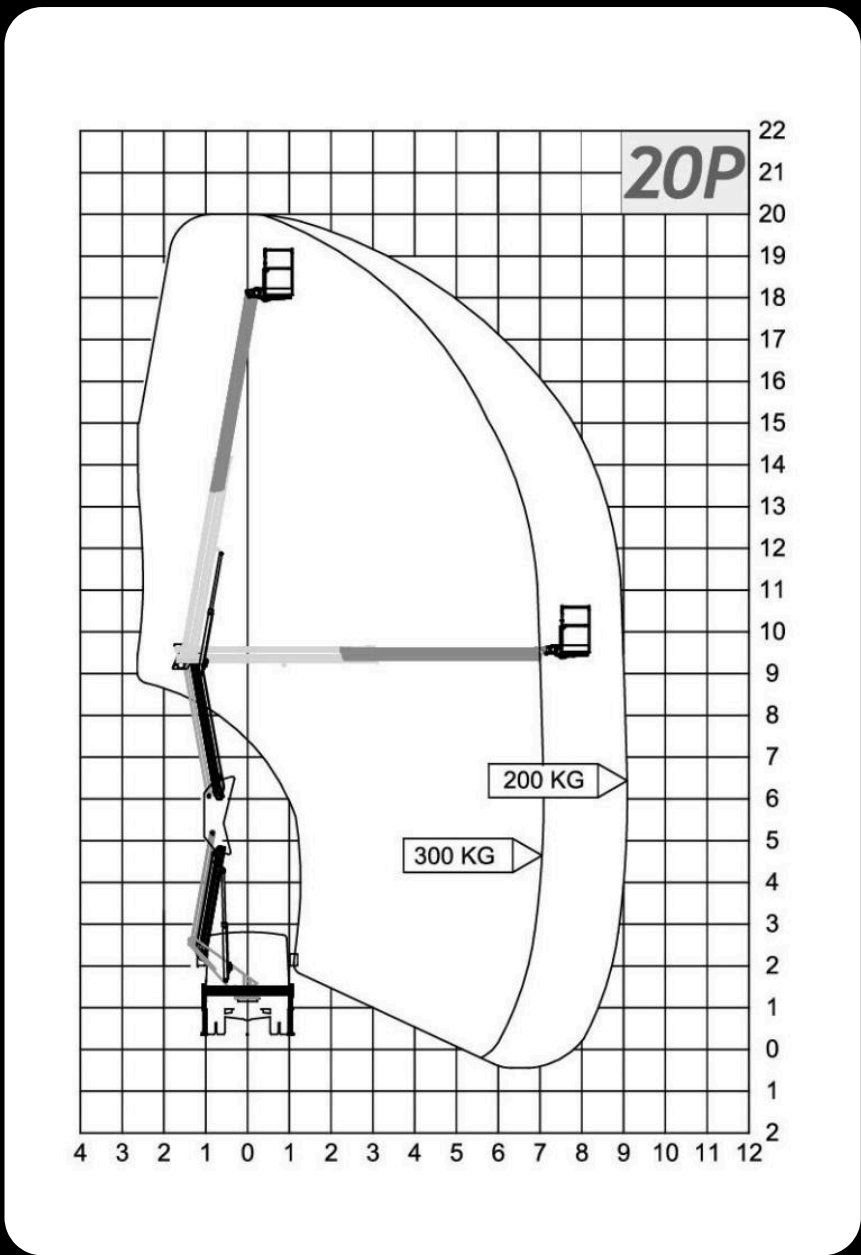


Cela Essential 20TX — diagrama de trabajo



La articulada de 20 metros para el trabajo de cada día. Su geometría de doble pantógrafo sube en vertical a lo largo de las fachadas y salva obstáculos con 9,5 m de sobrepaso — manteniendo 200 kg en cesta a los 9 m de alcance máximo.

20 m	18 m	9 m	300 kg
ALTURA DE TRABAJO	ALTURA DE PISO DE CESTA	ALCANCE @ 200 KG	CARGA EN CESTA
Altura máxima de trabajo	20,00 m		
Altura máxima de piso de cesta	18,00 m		
Alcance máximo de trabajo	9,00 m (200 kg)		
Sobrepaso en altura (up-and-over)	9,50 m		
Carga máxima en cesta	300 kg		
Rotación de torreta	400°		
Rotación hidráulica de la cesta	±90°		
Cesta de aluminio	1400 × 700 × 1100 mm		
Estabilización	H+H dentro del gálibro del vehículo		
Estabilización en rampa	Rampas de hasta 11°		
Camión	MMA 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (carné B) Disponible también sobre Mercedes Sprinter e Isuzu		
Longitud total	~7.570 mm		
Altura total	~2.990 mm		



Cela Essential 20P — diagrama de trabajo



DOBLE PANTÓGRAFO + TELESCOPIO · EL BUQUE INSIGNIA

Cela Essential 24P

El buque insignia de la gama Essential. Veinticuatro metros de altura de trabajo y 12,5 m de alcance con 200 kg en cesta, desde un camión que se mantiene en las 3,5 toneladas y se conduce con el carné B — en apenas 7,6 m de longitud.

24 m

ALTURA DE TRABAJO

22 m

ALTURA DE PISO DE
CESTA

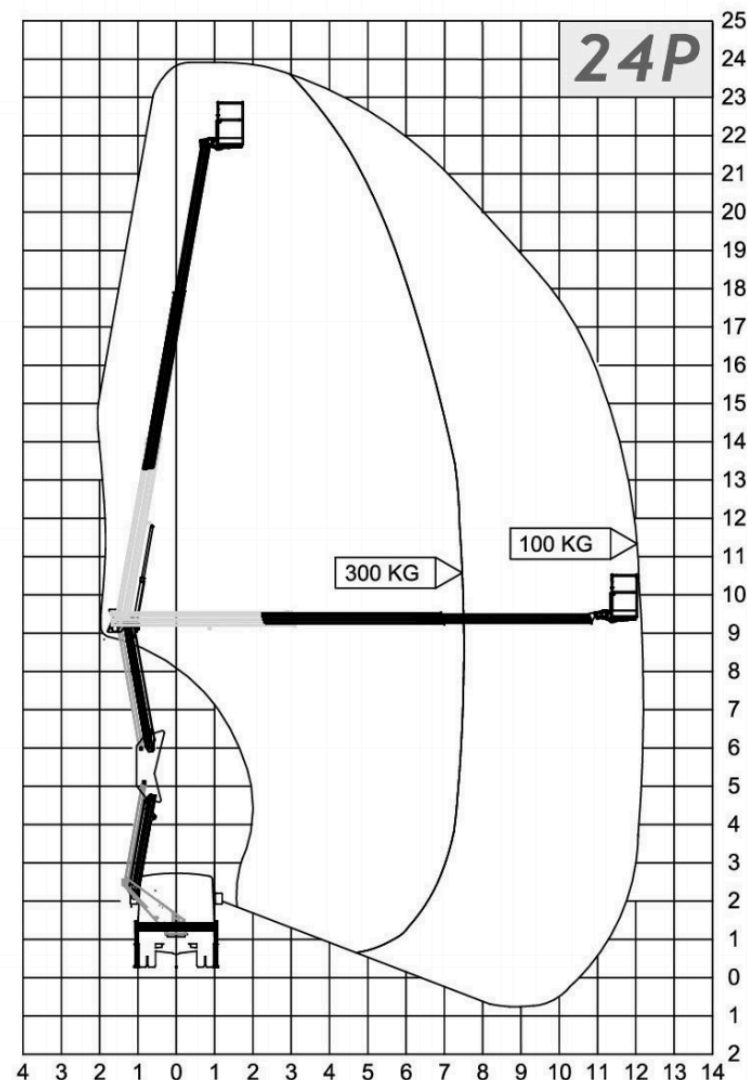
12,5 m

ALCANCE @ 200 KG

300 kg

CARGA EN CESTA

Altura máxima de trabajo	24,00 m
Altura máxima de piso de cesta	22,00 m
Alcance máximo de trabajo	12,50 m (200 kg)
Sobrepaso en altura (up-and-over)	9,50 m
Carga máxima en cesta	300 kg
Rotación de torreta	400°
Rotación hidráulica de la cesta	±90°
Cesta de aluminio	1400 × 700 × 1100 mm
Estabilización	H+H dentro del gálibro del vehículo
Estabilización en rampa	Rampas de hasta 11°
Camión	MMA 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (carné B) Disponible también sobre Mercedes Sprinter e Isuzu
Longitud total	~7.640 mm
Altura total	~2.990 mm



Cela Essential 24P — diagrama de trabajo

La ventaja Essential

Los puntos clave de la gama, directamente de la ficha técnica — y lo que significa cada uno en obra.

01 **1-2-3**

Manejo ultrasencillo

Toda la máquina está diseñada en torno al operario: mandos intuitivos y ergonómicos con la misma disposición de panel en cesta y en el suelo, una sola lógica que aprender. Movimientos suaves y previsibles incluso en el primer uso. El resultado: formación mínima, menos errores y una máquina...

02 **11°**

Estabilización en rampas de hasta 11°

Las obras reales rara vez están en llano. La gama Essential se estabiliza en pendientes de hasta 11° — calles en cuesta, rampas, accesos y explanadas irregulares — con el sensor electrónico de inclinación supervisando el emplazamiento. Trabajos que de otro modo exigirían reposicionar el camión...

03 **300 kg**

Carga máxima en cesta: 300 kg

Todos los modelos de la gama llevan 300 kg completos en su cesta de aluminio de 1,4 m: dos operarios, sus herramientas y el material suben juntos en una sola maniobra. Nada de subir el equipo por separado, ni de dejar a un compañero en el suelo: más minutos productivos en altura cada jornada.

04 **MULTI**

Movimientos combinados

Elevación, extensión telescópica y rotación pueden funcionar a la vez, gobernadas con suavidad por válvulas proporcionales compensadas. La cesta llega al punto de trabajo por una sola trayectoria fluida en lugar de una secuencia de movimientos sueltos: minutos ahorrados en cada...

05

Función Home — cierre automático

Un solo mando y el brazo se recoge, se pliega y se coloca en posición de transporte, perfectamente, siempre. Al final de un turno largo no hay secuencias de cierre que recordar ni riesgo de llevar el brazo mal recogido por carretera: gire la llave y vaya al siguiente trabajo.

06 **AUTO**

Estabilización automática

Estabilización autonivelante lanzada con un solo mando, desde el suelo o incluso desde la cesta. La máquina coloca los estabilizadores y se nivela al primer intento, mientras el testigo de centrado confirma que está lista para subir. La preparación se reduce a unos instantes, y siempre queda bien hecha.

07 **2×**

Cataforesis + pintura en polvo

Antes de la pintura, toda la estructura se sumerge en un baño de cataforesis — el mismo tratamiento anticorrosión que usa la industria del automóvil — y después recibe un acabado de pintura en polvo. Dos capas de protección que resisten años de lluvia, sal y golpes de obra, manteniendo la máquina...

08

Mandos cableados en el suelo

El puesto de mando en el suelo está conectado de forma permanente a la máquina: nada que cargar, nada que emparejar, ninguna interferencia de radio en obras concurridas. Pase lo que pase, un juego de mandos totalmente fiable — incluida la recuperación de emergencia con la bomba manual de...

Equipamiento de serie

Todo lo que sigue es equipamiento de serie en la Gama Essential — incluido en cada máquina, no es una lista de opcionales.

+ Cesta de aluminio	+ Cierre automático (función Home)	+ Estabilización automática desde la cesta y desde el suelo
+ Cables y tubos dentro del tramo telescópico	+ Rotación de torreta 400°	+ Rotación hidráulica de la cesta ±75° . 18T , 20TX
+ Rotación hidráulica de la cesta ±90° . 20P , 24P	+ Paneles ergonómicos (suelo y cesta)	+ Sistema anticolidión de cabina
+ Línea de aire o agua en cesta	+ Luces de gálibo	+ Sensor electrónico de inclinación
+ Toma de 220 Vca en cesta	+ Toma de 12 Vcc en cesta	+ Bomba hidráulica manual de seguridad
+ Válvulas de seguridad embridadas en todos los cilindros	+ Desembrague automático de la PTO	+ Testigo de centrado
+ Válvulas proporcionales compensadas	+ Cataforesis + pintura en polvo	+ Ipercela 4.0 GSM eDiagnostic
+ Señal acústica de aviso		

GAMA ESSENTIAL

Listos cuando usted lo esté.

Solicite un presupuesto, pida una demostración o hablemos de la distribución en su mercado.

info@celaplatforms.com

essentials.celaplatforms.com • celaplatforms.com

Datos técnicos indicativos (tolerancia $\pm 5\%$) y sujetos a cambios sin previo aviso. Consulte siempre la documentación oficial de CELA.

