

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

rev 4 · 13/11/2026

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. 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 @ 100 kg
- Cesta de 300 kg



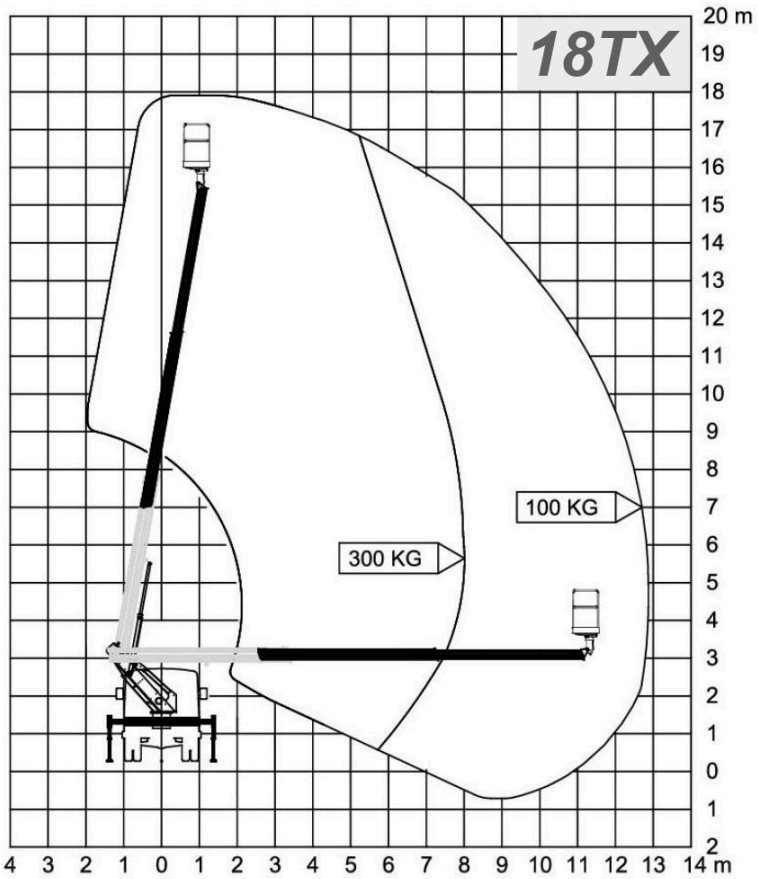
TELESCÓPICA RECTA · DOS OPCIONES DE ESTABILIZACIÓN

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	**225° + 225° (no continua)**
Rotación hidráulica de la cesta	**±75°**
Cesta de aluminio	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Estabilización	**18T: H+H dentro del gálibo del vehículo · 18TX: HE+H (total / asimétrica / en gálibo)**
Estabilización en rampa	**Hasta 8° recuperados por los estabilizadores + 5° en trabajo**
Camión	**MMA 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (carné B)** Disponible también sobre Mercedes Sprinter e Isuzu
Longitud total	**~6.990 mm**
Altura total	**~2.990 mm**



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



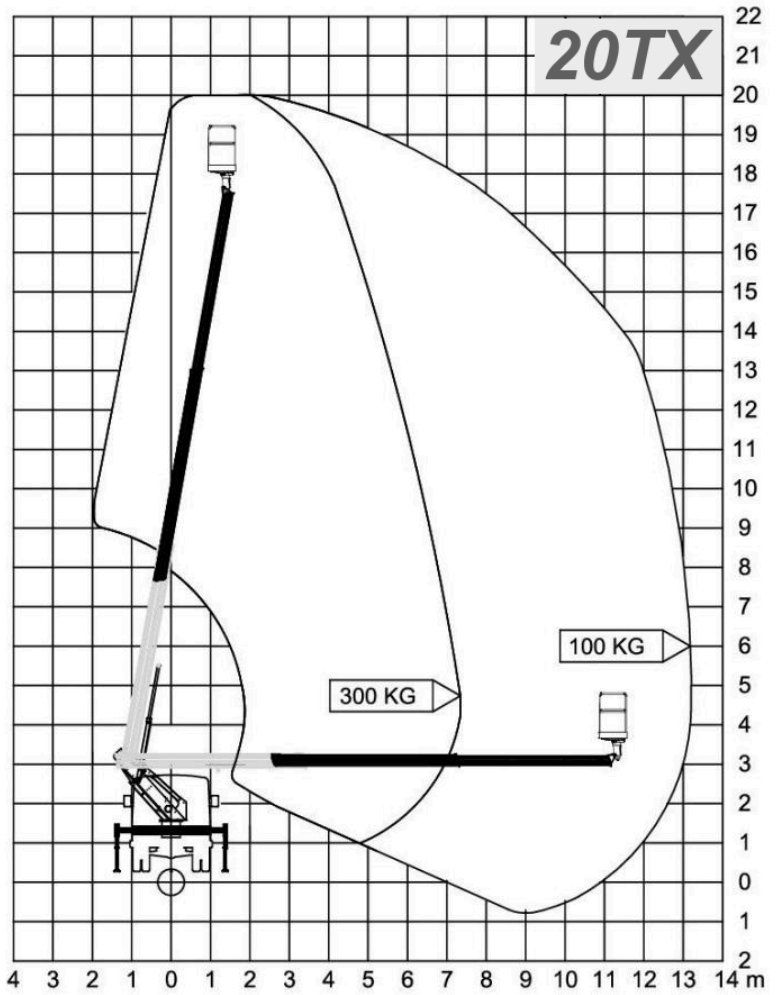
TELESCÓPICA RECTA · MÁXIMO ALCANCE

Cela Essential 20TX

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	18 m	13,5 m	300 kg
ALTURA DE TRABAJO	ALTURA DE PISO DE CESTA	ALCANCE	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	**225° + 225° (no continua)**
Rotación hidráulica de la cesta	**±75°**
Cesta de aluminio	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Estabilización	**HE+H (total / asimétrica / en gálibo)**
Estabilización en rampa	**Hasta 8° recuperados por los estabilizadores + 5° en trabajo**
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



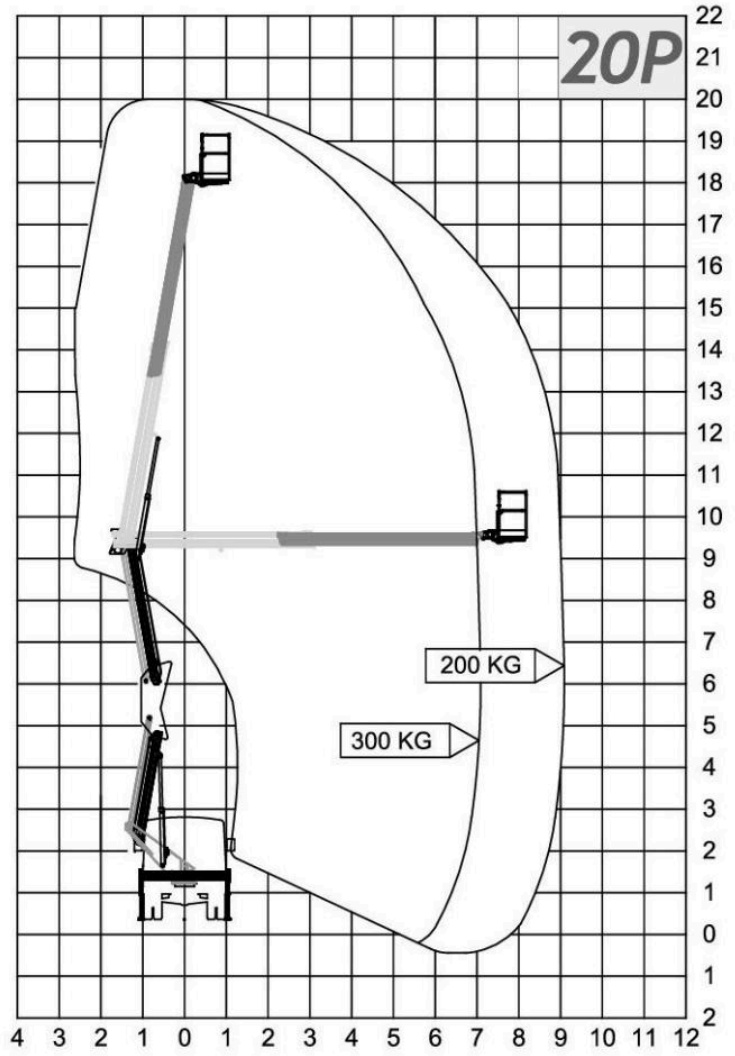
DOBLE PANTÓGRAFO + TELESCOPIO · AGILIDAD UP-AND-OVER

Cela Essential 20P

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	**225° + 225° (no continua)**
Rotación hidráulica de la cesta	**±90°**
Cesta de aluminio	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Estabilización	**H+H dentro del gálibo del vehículo**
Estabilización en rampa	**Hasta 8° recuperados por los estabilizadores + 3° en trabajo**
Camión	**MMA 3,5 t — Iveco Daily 35S14 (carné B)** Disponible también sobre Mercedes Sprinter e Isuzu
Longitud total	**~7.500 mm**
Altura total	**~2.990 mm**



Cela Essential 20P — diagrama de trabajo



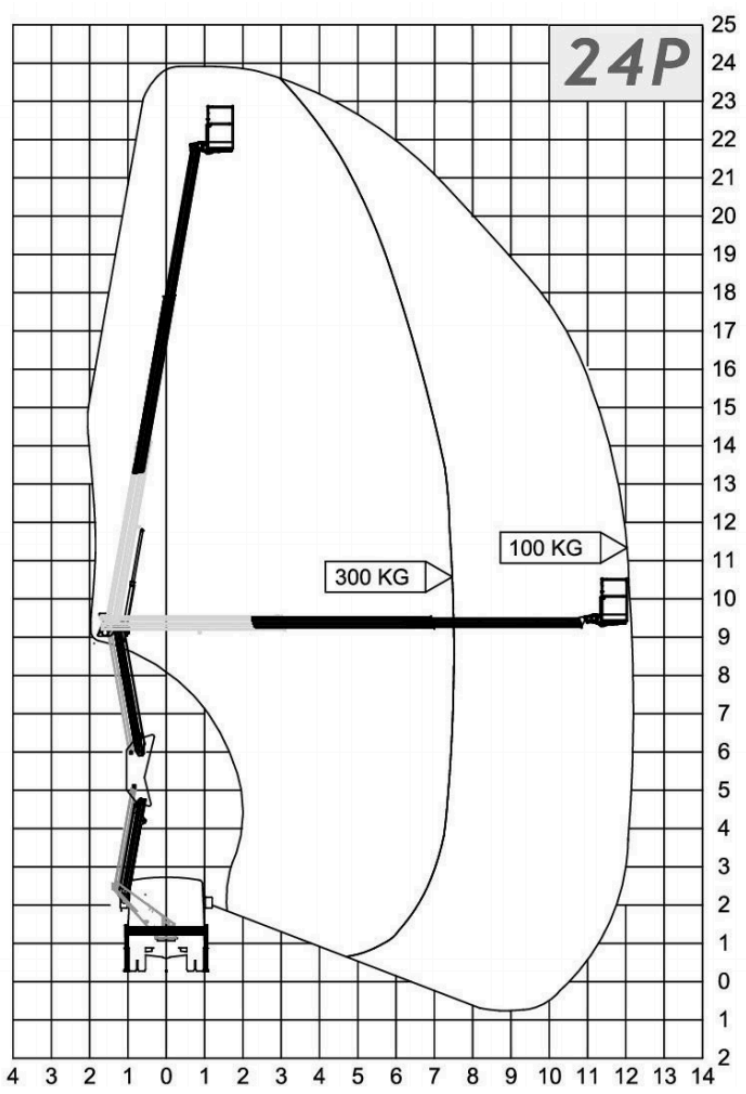
DOBLE PANTÓGRAFO + TELESCOPIO · EL BUQUE INSIGNIA

Cela Essential 24P

El buque insignia de la gama Essential. Veinticuatro metros de altura de trabajo y 12,5 m de alcance con 100 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	22 m	12,5 m	300 kg
ALTURA DE TRABAJO	ALTURA DE PISO DE CESTA	ALCANCE @ 100 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 (100 kg)**
Sobrepaso en altura (up-and-over)	**9,50 m**
Carga máxima en cesta	**300 kg**
Rotación de torreta	**225° + 225° (no continua)**
Rotación hidráulica de la cesta	**±90°**
Cesta de aluminio	**1.400 × 700 × 1.100 mm**
Estabilización	**H+H dentro del gálibo del vehículo**
Estabilización en rampa	**Hasta 8° recuperados por los estabilizadores + 3° en trabajo**
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 que cualquiera del equipo maneja con confianza desde el primer turno.

02 **8°**

Estabilización en pendientes de hasta 8°

Las obras reales rara vez están en llano. Los estabilizadores de la gama Essential recuperan pendientes de hasta 8° — calles en cuesta, rampas, accesos y explanadas irregulares — y, en trabajo, la máquina admite todavía 5° de inclinación en la serie T (18T, 18TX, 20TX) y 3° en la serie P (20P, 24P), con el sensor electrónico de inclinación supervisando el emplazamiento. Trabajos que de otro modo exigirían reposicionar el camión, colocar placas de reparto o recurrir a otra máquina pueden salir adelante sin más.

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 el distribuidor hidráulico proporcional. La cesta llega al punto de trabajo por una sola trayectoria fluida en lugar de una secuencia de movimientos sueltos: minutos ahorrados en cada reposicionamiento, que se convierten en horas a lo largo de una semana de alquiler.

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 presentable y protegiendo su valor de reventa al final del ciclo de flota.

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 seguridad — está siempre al alcance a pie de máquina.

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
- Placas de apoyo con su jaula
- Rotación de torreta 225° + 225°
- Cesta con anclaje frontal · 20P, 24P
- Mando por cable desde el suelo
- Luces de gálibo
- Toma de 12 Vcc en cesta
- Desembrague automático de la PTO
- Cataforesis + pintura en polvo
- Cierre automático (función Home)
- Cables y tubos dentro del tramo telescópico
- Rotación hidráulica de la cesta ±75° · 18T, 20TX
- Desembarque en altura autorizado · 20P, 24P
- Sistema anticolisión de cabina
- Sensor electrónico de inclinación
- Bomba hidráulica manual de seguridad
- Testigo de centrado
- Pintura RAL 7036 y RAL 9005
- Estabilización automática desde la cesta y desde el suelo
- Cepillos antipolvo en el brazo
- Rotación hidráulica de la cesta ±90° · 20P, 24P
- Paneles ergonómicos (suelo y cesta)
- Línea de aire o agua en cesta
- Toma de 230 V con diferencial en la cesta
- Válvulas de seguridad embridadas en todos los cilindros
- Distribuidor hidráulico proporcional
- 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 ±5 %) y sujetos a cambios sin previo aviso. Consulte siempre la documentación oficial de CELA.

cela

rev 4 · 13/11/2026

Direcciones y referencias de la empresa

SEDE Y FÁBRICA

CELA s.r.l.

Via Iseo, 5/7/9
25045 Castegnato (BS)
Italia
Teléfono +39 030 9884084
info@celaplatforms.com
N.º IVA 10073480013

NORTEAMÉRICA

CELA Platforms North America, Inc.

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

CERTIFICACIONES

ISO 9001 · DNV | CE

Sistema de gestión de la calidad certificado ISO 9001 (DNV). Máquinas con marcado CE.

CONFORMIDAD NORMATIVA

CE
UNI-EN 280

SITIO WEB Y REDES SOCIALES

www.celaplatforms.com
essentials.celaplatforms.com
celasrlplatforms
cela.platforms
Cela Industry