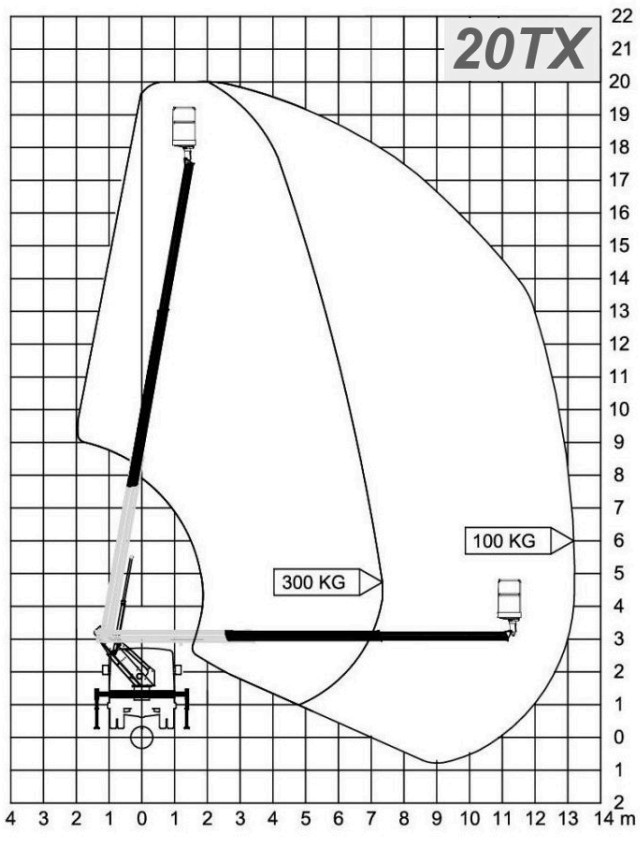
منصة عمل جوية محمولة على شاحنة · تلسكوبية

Essential 20TX



بطلة المدى الأفقي في المجموعة. عشرون مترًا من ارتفاع العمل و13.5 m من المدى الأفقي الجانبي بفضل ركائز التثبيت HE+H — بتثبيت كامل أو غير متماثل أو ضمن عرض المركبة — مثالية للعمل فوق العوائق والحدائق والمركبات المتوقفة.

20 m	18 m	13.5 m	300 kg
ارتفاع العمل	ارتفاع أرضية السلة	المدى الأفقي	حمولة السلة



مخطط العمل — Cela Essential 20TX

لماذا تتفوق

مدى أفقي 13.5 m

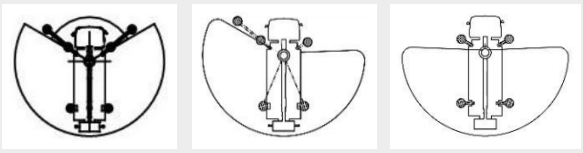
ركائز التثبيت HE+H تتيح مدى أفقيًا جانبيًا استثنائيًا: اعمل فوق الحدائق والمظلات والمركبات المتوقفة بدل الالتفاف حولها.

ارتفاع 20 m وحمولة 300 kg، ودائمًا برخصة قيادة فئة B

ارتفاع عمل كامل يبلغ 20 m مع حمولة سلة 300 kg على شاسيه 3.5 طن — يستطيع أي مشغّل في الأسطول قيادتها إلى موقع العمل.

دورة تلسكوبية سريعة

ذراع تلسكوبي مستقيم: سريع في المدّ، سريع في إعادة التموضع، ومهام أكثر تُنجز في كل وردية.



ورقة البيانات الفنية

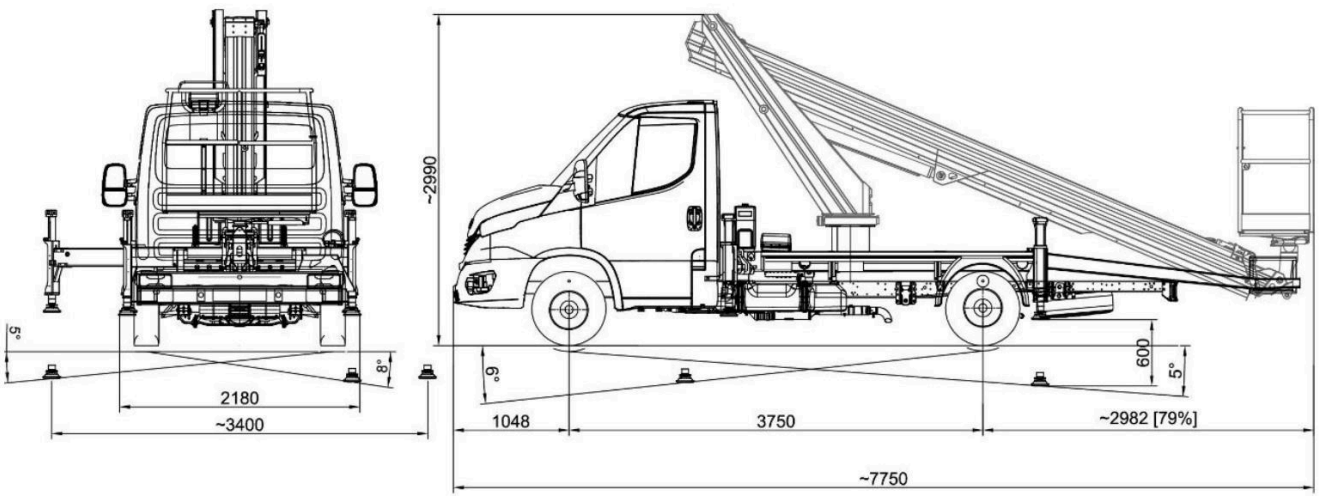
Essential 20TX

البيانات الفنية

أقصى ارتفاع عمل	**20.00 m**
أقصى ارتفاع لأرضية السلة	**18.00 m**
أقصى مدى أفقي للعمل	**13.50 m (100 kg)**
أقصى حمولة للسلة	**300 kg**
دوران البرج	**225° + 225° (غير مستمر)**
دوران السلة الهيدروليكي	**±75°**
سلة من الألمنيوم	**1400 × 700 × 1100 mm**
التثبيت	**ركائز HE+H (كامل / غير متماثل / ضمن عرض المركبة)**
التثبيت على الميول	**حتى 8° تعوّضها ركائز التثبيت + 5° أثناء العمل**
الشاسيه	**الوزن الإجمالي 3.5 t — شاحنة Iveco Daily 35S14 (رخصة قيادة فئة B)** تتوفر على Mercedes Sprinter و Isuzu أيضًا
الطول الإجمالي	**~7,750 mm**
الارتفاع الإجمالي	**~2,990 mm**

التجهيزات القياسية

- سلة من الألمنيوم
- طيّ تلقائي — وظيفة العودة التلقائية (Home)
- تثبيت تلقائي من السلة ومن الأرض
- ألواح ارتكاز مع قفصها
- الكابلات والخراطيم داخل الذراع التلسكوبي
- فُرَش مانعة للغبار على الذراع
- دوران البرج 225° + 225°
- دوران السلة الهيدروليكي ±75°
- لوحات تحكم مريحة (على الأرض وفي السلة)
- وحدة تحكم سلكية أرضية
- نظام منع الاصطدام بالكابينة
- خط هواء أو ماء في السلة
- أضواء تحديد الأبعاد
- مستشعر ميل إلكتروني
- مقبس 230 V مع قاطع تيار تفاضلي في السلة
- مقبس 12 Vcc في السلة
- مضخة يدوية هيدروليكية للأمان
- صمامات أمان مثبّتة بفلنجات على جميع الأسطوانات
- فصل تلقائي لمأخذ القدرة (PTO)
- مؤشر ضوئي لتوسيط الذراع
- صمام تحكم هيدروليكي تناسبي
- طلاء كاتافوريزي + طلاء بالبودرة
- طلاء RAL 7036 وRAL 9005
- إشارة صوتية تحذيرية



العناوين وبيانات الشركة

المقر الرئيسي والمصنع

CELA s.r.l.

Via Iseo, 5/7/9
25045 Castegnato (BS)
إيطاليا
الهاتف +39 030 9884084
info@celaplatforms.com
الرقم الضريبي 10073480013

أمريكا الشمالية

CELA Platforms North America, Inc.

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

الشهادات

CE | ISO 9001 · DNV

نظام إدارة الجودة معتمد وفق ISO 9001 (DNV). آلات تحمل علامة CE.

المعايير المطبَّقة

CE
UNI-EN 280

الموقع الإلكتروني ووسائل التواصل الاجتماعي

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

