HIAROM

VERSALIFT VTL-145-F



VERSALIFT
A TIME MANUFACTURING COMPANY

DESPRE NOI

HIAROM este o companie românească specializată în echipamente și soluții tehnice pentru industrie, infrastructură, transport și construcții feroviare.

Din 2007, dezvoltăm, integrăm și livrăm echipamente adaptate cerințelor reale din teren – de la macarale, nacele, trailere și suprastructuri, până la echipamente portuare, utilaje feroviare și soluții personalizate pentru aplicații complexe.

Experiența noastră reunește ingineria, producția, integrarea tehnică și service-ul într-un proces complet. Lucrăm atât cu tehnologii dezvoltate intern, cât și cu echipamente furnizate de producători internaționali de referință. Această combinație ne permite să configurăm soluții potrivite pentru fiecare industrie, mediu de lucru și obiectiv operațional.

DE LA CERINȚĂ LA SOLUȚIE

Fiecare proiect începe cu înțelegerea exactă a nevoilor clientului. Analizăm aplicația, condițiile de utilizare și cerințele tehnice pentru a identifica soluția potrivită – fie că este vorba despre un echipament standard, o configurație specială sau un produs dezvoltat la comandă.

Echipele noastre gestionează întregul proces: consultanță, proiectare, configurare, producție, integrare, testare și punere în funcțiune. Punem accent pe siguranță, fiabilitate și eficiență, fără a pierde din vedere costurile de operare, mentenanța și durata de viață a echipamentului.

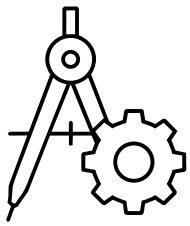
Capacitatea de a adapta fiecare soluție este una dintre competențele centrale HIAROM. Nu livrăm doar un produs, ci un echipament pregătit pentru condițiile în care va lucra.

PARTENERIAT PE TERMEN LUNG

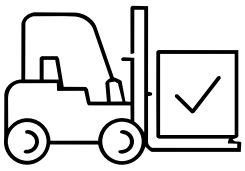
Implicarea noastră continuă după livrare. Oferim instruire, mentenanță preventivă și corectivă, diagnoză, reparații și acces la piese originale. Intervențiile sunt realizate atât în atelier, cât și direct la locația clientului, prin echipe mobile pregătite să răspundă rapid.

Pentru HIAROM, performanța nu se măsoară doar prin specificațiile unui echipament. Se vede în siguranța cu care funcționează, în continuitatea operațiunilor și în capacitatea sa de a genera valoare pe termen lung.

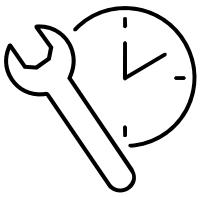
Construim soluții tehnice pentru cerințe reale și parteneriate bazate pe expertiză, responsabilitate și încredere.



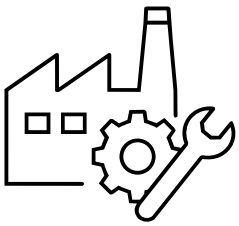
DIN 2007
EXPERTIZĂ TEHNICĂ



1.000+
ECHIPAMENTE LIVRATE



170.000+
ORE DE SERVICE ȘI INTERVENȚII ANUAL



PRODUCȚIE &SERVICE
CAPABILITĂȚI INTEGRATE

VTL-145-F

VERSALIFT / NACELĂ TELESCOPICĂ PE MERCEDES-BENZ SPRINTER



ACCES LA ÎNĂLȚIME. ATELIER LA BORD.

VERSALIFT VTL-145-F reunește o nacelă telescopică și spațiul util al unei autoutilitare. Configurația pe Mercedes-Benz Sprinter oferă 14,6 m înălțime de lucru, comenzi LMC și o rază adaptată dinamic sarcinii din coș. Este destinată intervențiilor la iluminat public, telecomunicații și instalații.

14,6 m
ÎNĂLȚIME DE LUCRU

8,6 m
RAZĂ ORIZONTALĂ MAXIMĂ

230 kg
SARCINĂ MAXIMĂ ÎN COȘ

Coș pentru două persoane, în limita sarcinii de 230 kg. Vehicul cu masa maximă autorizată de 3.500 kg, disponibil pentru permis categoria B.

Raza de 8,6 m reprezintă valoarea maximă și depinde de încărcare, poziția de lucru și vehicul. Diagramele disting zonele pentru 120 kg și 230 kg.

SPECIFICAȚII

VTL-145-F / CONFIGURAȚIE MERCEDES-BENZ SPRINTER

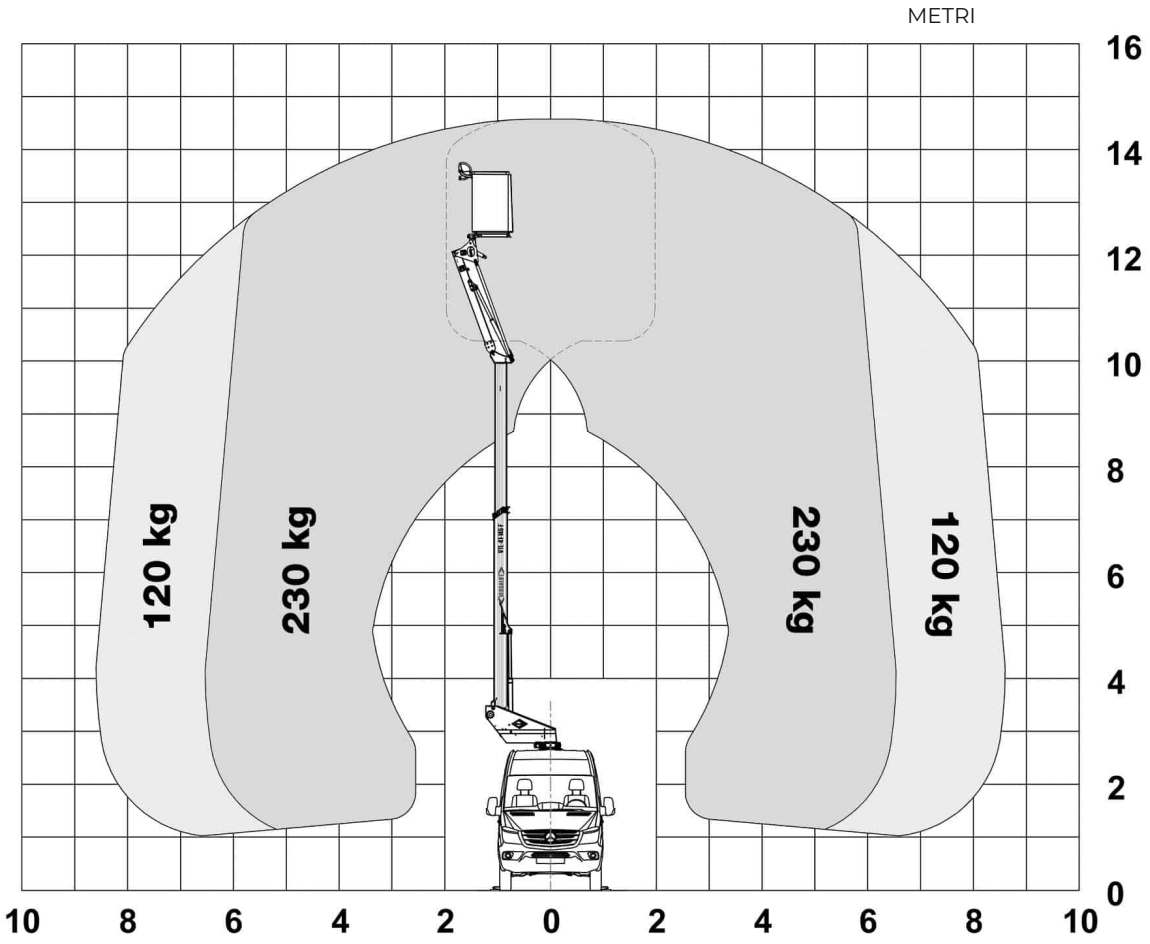
PARAMETRU	VALOARE
Înălțime de lucru	14,6 m
Înălțime platformă	12,6 m
Rază orizontală maximă	8,6 m, în funcție de sarcină
Sarcină maximă în coș	230 kg
Număr de persoane în coș	2, în limita sarcinii admise
Rotație turelă	420°
Articulație braț pendular	140°
Sistem de comandă	LMC, rază variabilă
Mișcări simultane	Până la 2, una per joystick
Stabilizatori	Tip A
Înclinare longitudinală / laterală	3° / 5°
Izolație electrică declarată	1 kV
Masa maximă autorizată	3.500 kg
Sarcină utilă maximă disponibilă[1]	185 kg
Lungime x lățime x înălțime	7,25 x 1,99 x 3,49 m
Ampatament	3.665 mm

[1] Valoarea de 185 kg este indicată în fișa producătorului cu un șofer, un pasager și rezervorul plin; calculul include 220 kg adăugate la masa instalației. Echiparea opțională influențează sarcina utilă disponibilă.

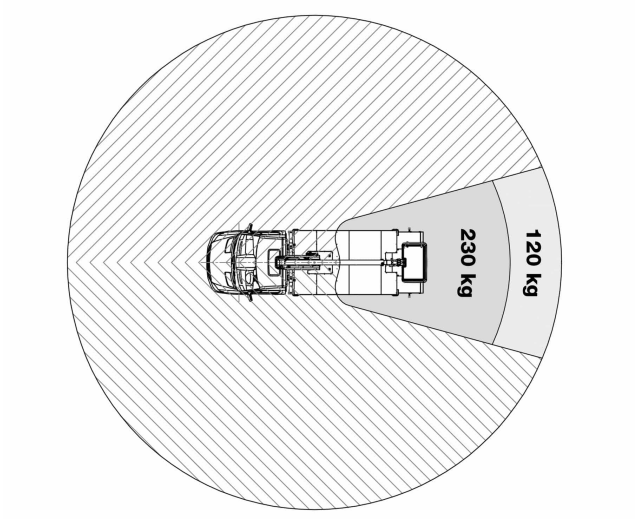
Date pentru instalația V933L, revizia 01.24, verificate cu informațiile publicate de HIAROM și VERSALIFT. Gabaritul și performanțele pot varia în funcție de șasiu și configurație.

DIAGRAME DE LUCRU

VTL-145-F / V933L / ÎNĂLȚIME ȘI RAZĂ ÎN METRI



VEDERE ÎN PLAN



120 KG / 230 KG

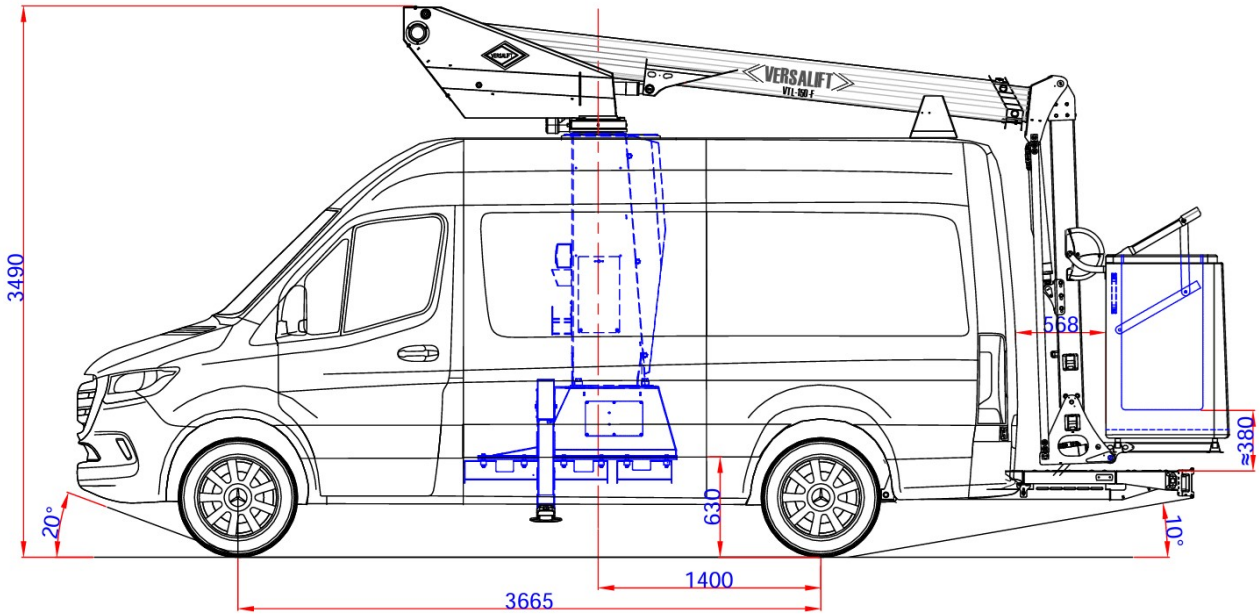
Zona exterioară corespunde unei sarcini de 120 kg. Zona interioară indică domeniul de lucru la 230 kg.

Sistemul LMC ajustează raza disponibilă în funcție de încărcare. Valoarea maximă de 8,6 m nu se aplică întregului domeniu la 230 kg.

Diagrame preluate din documentația V933L. Domeniul efectiv depinde de configurație și de poziția vehiculului.

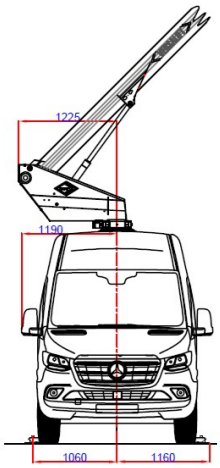
GABARIT ȘI STABILIZARE

VTL-145-F / MERCEDES-BENZ SPRINTER / COTE ÎN MILIMETRI



Desen de gabarit furnizat pentru configurația pe Mercedes-Benz Sprinter.

DIMENSIUNE	VALOARE
Lungime totală	7.250 mm
Lățime nominală a vehiculului	1.990 mm
Înălțime de transport	3.490 mm
Ampatament	3.665 mm



STABILIZATORI TIP A

Stabilizatorii și partea din spate a turelei rămân în interiorul gabaritului delimitat de oglinzile vehiculului, conform configurației din catalog.

Dimensiunile desenului frontal ilustrează poziția stabilizatorilor și a ansamblului rotativ. Cota de 1.990 mm din tabel reprezintă lățimea nominală a vehiculului.

Desenele sunt reproduse din fișierele tehnice furnizate. Dimensiunile finale depind de vehicul și de echipare.

COMENZI ȘI CONSTRUCȚIE

VTL-145-F / CONTROL, RIGIDITATE ȘI ACCES

Brațul din oțel de înaltă rezistență și comenzile cu rază variabilă susțin poziționarea coșului în raport cu punctul de lucru.



COMENZI LMC

LMC (Load Moment Control) adaptează raza de lucru la sarcina din coș. Operatorul poate executa până la două mișcări simultan, câte una prin fiecare joystick.



COMENZI DE URGENȚĂ

Comenzile de coborâre de urgență sunt accesibile de la sol, din zona de încărcare a autoutilitarei. Blocul de supape este montat pe piedestal.



BRAȚ DIN OȚEL

Profilul brațului utilizează oțel de foarte înaltă rezistență, cu grosimea de 1,5 mm, pentru un ansamblu rigid și ușor. Componentele vopsite în câmp electrostatic contribuie la protecția anticorozivă.



ARTICULAȚIE DE 140°

Brațul pendular oferă un unghi de articulare de 140°. Rotația turelei de 420° extinde posibilitățile de orientare, iar rotatorul opțional al coșului permite 90° în fiecare sens.

Izolație electrică declarată: 1 kV. Fotografii de detaliu din broșura producătorului.

ECHIPAMENTE

VTL-145-F / OPȚIUNI DE CONFIGURARE ȘI APLICAȚII



UN ATELIER MOBIL, CONFIGURAT PENTRU ECHIPĂ

Zona de marfă poate fi amenajată pentru scule, piese și intervenții la fața locului. Alegerea dotărilor ține cont de sarcina utilă disponibilă și de specificul activității.

DOTĂRI OPȚIONALE

- Amenajare interioară de atelier.
- Iluminare LED în plafonul furgonetei.
- Invertor și bară de remorcare.
- Cameră de marșarier.
- Rotator pentru coș: 2 x 90°.
- Zonă limitată de lucru fără stabilizatori.
- Deplasare cu platforma ridicată, în configurația și limitele aprobate.
- Pachet hibrid e-Tech cu baterii, disponibil ca opțiune.

DOMENII DE UTILIZARE

Iluminat public și mentenanță urbană.
Telecomunicații și rețele electrice.

Montaj și întreținere semnalistică.
Service și mentenanță a instalațiilor.

Opțiunile se confirmă la configurare. Surse: fișa V933L, rev. 01.24; HIAROM; VERSALIFT International. Verificare: 11.10.2026.



INOVAȚIA ȘI DURABILITATEA SUNT TRADIȚIA NOASTRĂ.

S.C. HIAROM INVEST S.R.L.
Dragomirești-Vale Village, Măcești Street, Ilfov, Romania, 077095
T: +40 318 053 890 | F: +40 314 053 481 | office@hiarom.ro
www.hiarom.ro | www.hiarom.com