

English – Deutsch



MANUViT
||| LA GEOMETRIE VARIABLE |||

EDITORIAL

/ LEITARTIKEL



Julia CATTIN
CEO / Präsidentin

Dear partners,

Welcome to the world of MANUVIT.

At the outset, Mr LEBRE, an inventor who became entrepreneur, who said in 1980 in the regional newspaper Ouest France: «I'm totally against any unnecessary physical effort at work and it's always very important to seek all means that will avoid fatigue and reckless effort that is detrimental to safety». A pioneer in the battle against arduous work, he was at the origin of an innovation that continues to make us stand out today - variable geometry (see p 12).

Designed and manufactured for more than 40 years in Normandy, MANUVIT products are the work of our engineers and the expert hands of our welders, mechanics, electrical technicians... Beyond a strong sense of commitment, it's this total control of our manufacturing process that allows us to guarantee you quality, reliable, repairable products.

On behalf of the entire MANUVIT team, we thank you for your trust and hope to have the opportunity to welcome you soon in Normandy.

/ Sehr geehrte Partner,

Willkommen in der Welt von MANUVIT.

Das Leitbild unseres Unternehmens stammt vom Erfinder und späteren Geschäftsführer Herr LEBRE. Er erklärte 1980 gegenüber der Regionalzeitung Ouest France: „Ich bin absolut gegen jede Art von unnötiger körperlicher Anstrengung bei der Arbeit, und es ist immer sehr wichtig, alle Mittel zu finden, um Ermüdung und unüberlegte Anstrengungen, die der Sicherheit schaden, zu vermeiden“. Als Pionier im Kampf gegen die Arbeitsermüdung war er die treibende Kraft hinter einer Innovation, die uns noch heute auszeichnet: die variable Geometrie (siehe Seite 12).

Die seit mehr als 40 Jahren in der Normandie entworfenen und hergestellten MANUVIT-Produkte sind das Werk unserer kompetenten Ingenieure und der erfahrenen Hände unserer Facharbeiter, wie Schweißer, Mechaniker und Elektrotechniker. Zusammen mit unserer ausgeprägten Leistungsbereitschaft ist es diese vollständige Beherrschung des Herstellungsprozesses, welche es uns ermöglicht, Ihnen hochwertige, zuverlässige und reparierbare Produkte zu garantieren.

Im Namen des gesamten MANUVIT-Teams bedanken wir uns für Ihr Vertrauen und hoffen, Sie bald in der Normandie begrüßen zu dürfen.



MANUVIT
MANUVIT SA
21 Boulevard - Rue des Poupeliers
60000 LA FERTE-MACÉ - FRANCE
Tel. +33 (0)2 33 37 31 64
www.manuvit.fr

Type
Model
Nr. Serial
Serial
Année
Year

2002781
2020

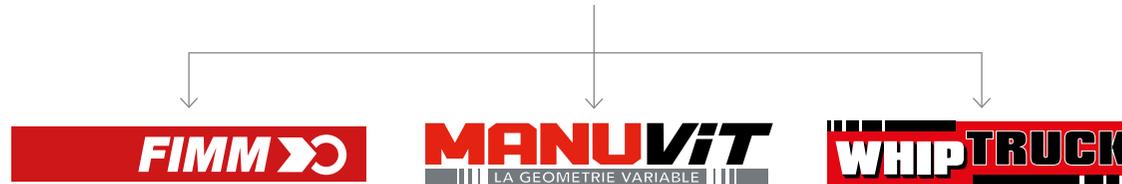
ABOUT US / WER WIR SIND	4
OUR HANDLING SOLUTIONS / UNSERE HANDHABUNGSGERÄTE - IHRE LÖSUNG	6
CONTACT US / KONTAKTIEREN SIE UNS	24



MANUViT
LA GEOMETRIE VARIABLE

ABOUT US / WER WIR SIND

GROUPE MOMENTUM



In 2004, MANUVIT joined the family-owned industrial group MOMENTUM which today brings together several companies in the handling sector, in particular the company FIMM in Burgundy and the company WHIPTRUCK in Normandy.

/ Im Jahr 2004 trat MANUVIT der Industrie- und Familiengruppe MOMENTUM bei, zu der heute mehrere Unternehmen aus dem Handhabungsbereich gehören, darunter insbesondere die Firma FIMM in Burgund (89) und die Firma WHIPTRUCK in der Normandie (61).

OUR PURPOSE / UNSER ANSPRUCH

Improving working conditions, performance and security, through material handling solutions through a business model that is respectful to people and the environment.

/ Die Verbesserung der Arbeitsbedingungen, der Produktivität und der Sicherheit mithilfe von maßgeschneiderten Lösungen zur Handhabung von Material, gestützt auf ein Geschäftsmodell, das Mensch und Umwelt gleichermaßen respektiert.

MANUVIT IN FIGURES / IN ZAHLEN



40 years'

EXPERIENCE

/ 40 Jahre expertise



40

EMPLOYEES

/ 40 mitarbeiter



More than 30 000

DEVICES MANUFACTURED

/ + 30.000 produzierte geräte



20%

EXPORT TURNOVER

/ 20% des umsatzes durch export



5,000 m²

PRODUCTION AREA

/ 5 000 m² produktionsfläche



Jean-Marie, welder at MANUVIT since 2001
/ Jean-Marie, Schweißer bei MANUVIT seit 2001



OUR HANDLING SOLUTIONS

**/ UNSERE HANDHABUNGSGERÄTE -
IHRE LÖSUNG**

THE INDISPENSABLE - LIGHT, HANDY AND COMPACT
/ **DER UNVERZICHTBARE** - LEICHT, HANDLICH UND KOMPAKT



Video demonstrations
/ Erklärvideo mit Produkt-
Vorführung

MAIN FEATURES

/ HAUPTEIGENSCHAFTEN

Load capacity: 80, 150 or 200 kg
Lift: electric at 150 or 165 mm/s
Climbing speed adjustment on request
Movement: manual
Travel on lifting: 1200, 1600 or 2000 mm
Material: painted steel-aluminium or 100% stainless steel
Useful support spacing: 430 mm as standard, and up to 830 mm on request (for a pallet or a machine)
Type of wheels: at the front, fixed (150 and 200 kg models) or swivel (80 kg model), at the back, swivel casters with brakes
Wheel material: polyamide (stainless steel model), polyurethane steel-aluminium model)

/ *Kapazität: 80, 150 oder 200 kg*
Hub: Elektrisch bei 150 oder 165 mm/s
Einstellung der Anstiegsgeschwindigkeit auf Anfrage
Versetzung: manuell
Hubweg: 1200, 1600 oder 2000 mm
Material: lackiertes Stahl-Aluminium oder 100% rostfreier Stahl
Nutzabstand der Längsträger: 430 mm als Standard, und bis 830 mm auf Anfrage (um eine Palette oder eine Maschine zu umrahmen)
Rädertyp: vorne feststehend (Modelle 150 und 200 kg) oder schwenkbar (Modell 80 kg), hinten schwenkbare Räder mit Bremse
Radmaterial: Polyamid (Modell aus rostfreiem Stahl), Polyurethan (Modell aus Stahl-Aluminium)

OPTIONAL

/ ALS OPTION



ATEX Certification
Treated surface: anti-corrosion, polyurethane paint, food-grade paint and oil
Fixed level cell
Central brake on the steel-aluminium range
Removable extra batterie: on stacker or transportable on cart
Change to the type of wheels

/ *ATEX-Zertifikat*
Oberflächenbehandlung: Korrosionsschutz, Polyurethanfarbe, Farbe und Speiseöl
Zelle mit konstantem Niveau
Zentralbremse bei der Stahl-Aluminium-Serie
Zusätzliche herausnehmbare Batterien: auf dem Stapler oder transportabel auf einem Wagen
Wechsel des Radtyps



SELECTION OF MOOVIT ACCESSORIES
/ AUSWAHL AN ZUBEHÖRTEILEN VON MOOVIT



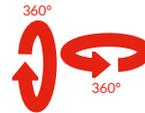
COILS, SPOOLS AND ROLLS
/ SPULEN, ROLLEN, BÄNDER

lifting / heben 



Roller spindle, in steel or stainless steel
/ Rollensporn aus Stahl oder rostfreiem Stahl

rotating / schwenken



Spindle with rotating "V" plate, in steel or stainless steel
/ Sporn mit drehbarem „V“-Teller aus Stahl oder rostfreiem Stahl

tilting / kippen



Reel turner 2 axis automatic clamping
/ 2-Achsen-Wendevorrichtung mit automatischer Spannung



BARRELS, CANS, JERRY CANS AND BUCKETS
/ FÄSSER, DOSEN, KANNEN UND EIMER

lifting / heben 



Single stainless steel tray
/ Einfache Platte aus rostfreiem Stahl



Jib with hook
/ Schaft mit Haken

emptying / leeren

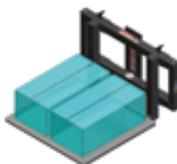


ROTOBIDONS in stainless steel, small model
For cans or buckets up to 30 l
/ ROTOBIDONS aus rostfreiem Stahl, kleines Modell
Für Kanister oder Eimer bis zu 30 l



BINS, CRATES AND BOXES
/ BEHÄLTER, KÄSTEN, KARTONS

lifting / heben 

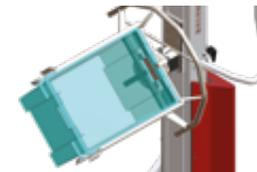


2 position adjustable tray, in steel or stainless steel, on forks
/ Tiefenverstellbare Platte, aus Stahl oder rostfreiem Stahl, auf Gabeln



Constant level forks
/ Gabelstücke für Behälter mit konstantem Füllstand

turning / zurück



Bin flipper
/ Behälterwender

THE CLASSIC - FUNCTIONAL AND MODULAR
/ **DER KLASSIKER** - FUNKTIONAL, MODULIERBAR



Video demonstrations
/ Erklärvideo mit Produkt-
Vorführung

MAIN FEATURES

/ HAUPTZEIGENSCHAFTEN

Load capacity: 300 or 600 kg

Lift: manual with two foot-controlled lifting speeds at 40 or 70 mm or electric from 110 to 180 mm/s according to models
Climbing speed adjustment on request

Movement: manual

Travel on lifting: 1350 mm

Material: epoxy painted steel

Useful support spacing: 440 mm as standard, 860 mm on the encompassing model and 886 mm on the pallet-pass model

Type of wheels: at the front, single rollers, boggies or casters wheels; at the back, casters wheels with brake

Wheel material: polyamide

/ Kapazität: 300 oder 600 kg

Hub: manuell mit 2 Fußhubgeschwindigkeiten, 40 oder 70 mm oder elektrisch, von 110 bis 180 mm/s je nach Modell

Einstellung der Anstiegsgeschwindigkeit auf Anfrage

Verstellung: manuell

Hubbewegung: 1350 mm

Material: epoxidharzlackierter Stahl

Nutzabstand der Längsträger: 440 mm als Standard, 860 mm für das Rahmen-Modell und 886 mm für das Palettendurchlauf-Modell.

Rädertyp: an den vorderen Einzelrollen, Drehgestellen oder Schwenkrädern; Hinten Schwenkrollen mit Bremse

Radmaterial: Polyamid

OPTIONAL

/ ALS OPTION



ATEX Certification

Plexiglass allowing a clear view whilst isolating the operator from mechanical parts when in motion

Treated surface: anti-corrosion, polyurethane paint,

food-grade paint and oil

Fixed level cell

Change to the type of wheels

/ ATEX-Zertifikat

Plexiglas ermöglicht eine freie Sicht und isoliert den Bediener von beweglichen mechanischen Teilen

Oberflächenbehandlung: Korrosionsschutz, Polyurethanfarbe, Farbe und Speiseöl

Zelle mit konstantem Niveau

Änderung des Radtyps



COILS, SPOOLS AND ROLLS
/ SPULEN, ROLLEN, BÄNDER

lifting / heben ↑



Coil taking forks, in steel or stainless steel
/ Gabeln zum Aufnehmen von Rollen, aus Stahl oder Edelstahl

rotating / schwenken



360°
360°
Spindle with rotating "V" plate, in steel or stainless steel
/ Sporn mit drehbarem „V“-Teller aus Stahl oder rostfreiem Stahl

tilting / kippen



90°
3-axis reel turner
Allows the coil to be swivelled sideways after turning
/ 3-Achsen-Wender
Ermöglicht seitliches Drehen der Spule beim Wenden



BARRELS, CANS, JERRY CANS AND BUCKETS
/ FÄSSER, DOSEN, KANNEN UND EIMER

lifting / heben ↑



Automatic claw
For 60, 120 or 220 l metal or plastic flanged barrels or plastic barrels with lid
/ Automatische Zange
Für Metall- oder Kunststofffässer, mit Rand, oder für Kunststofffässer mit Deckel, 60, 120 oder 220 l



Tilting plates
For full opening flanged barrels. Means you can automatically position the plates on the barrel when the forks are lowered
/ Kippbare Platten
Für Fässer mit Rand, bei totaler Öffnung. Ermöglicht die automatische Platzierung der Platten auf dem Fass beim Senken der Gabeln

emptying / leeren



↘
ROTOBIDONS in stainless steel, large model
For cans or buckets up to 60 l
/ ROTOBIDONS aus rostfreiem Stahl, großes Modell
Für Kanister oder Eimer bis zu 60 l

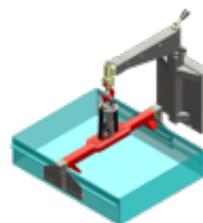


BINS, CRATES AND BOXES
/ BEHÄLTER, KÄSTEN, KARTONS

lifting / heben ↑



2 positions adjustable tilting plates
For flanged and non-flanged bins.
/ Kippplatten einstellbar in 2 Positionen
Für Behälter mit Rand



GV
Automatic claw on a jib with hook
For flanged and non-flanged bins
/ Automatische Klammer am Mast mit Haken
Für Behälter mit oder ohne Rand

turning / zurück



180°
Bin flipper
/ Behälterwender

VARIABLE GEOMETRY IS IN OUR DNA

/ DIE VARIABLE GEOMETRIE, UNSERE DNA



At the origin of MANUVIT there was an innovation that was recognised at the Lépine competition* in 1980.

/ Die Ursprünge von MANUVIT gehen auf eine Innovation zurück*, die 1980 beim Concours Lépine prämiert wurde.



This logo identifies all the products equipped with variable geometry.

**French competition which rewards the best inventions since 1901.*

/ Dieses Logo ist ein Kennzeichen für alle Produkte, die mit dem Prinzip der variablen Geometrie ausgestattet sind.

**Französischer Wettbewerb, der die besten Erfindungen seit 1901 prämiert.*

What does its inventor say about trolley with variable geometry?

"It is a technical revolution, extendable, retractable, capable of picking up any load of any size from the ground."

How did he inspire this innovation?

Having heard the observation of individuals stacking and moving bins of different sizes, Mr. Lebre, a pioneer in the fight against drudgery, stated in 1979:

"It was this vision of hard physical labour, made more difficult by the volume of the bins, that instantly produced in my mind the image of an adjustable trolley grabbing bins of all sizes using forks like on a forklift."

Since then, this innovation has been adapted onto different devices (pallet trucks, trolleys, stackers and accessories) and allows customers to handle any type of load.

/ Was ist laut seinem Erfinder ein Wagen mit variabler Geometrie?

„Eine technische Revolution, ausziehbar, einziehbar, in der Lage, jede Last, unabhängig von ihrer Größe, vom Boden zu heben.“

Welche Erkenntnis inspirierte ihn zu seiner Erfindung?

Nach eingehender Beobachtung von Personen beim Stapeln und Bewegen von Behältern verschiedener Größe stellte Herr LEBRE, ein Pionier im Kampf gegen die Schwerarbeit, 1979 fest:

„Es war diese Vorstellung von körperlicher, anstrengender Arbeit, die durch das Behältervolumen begrenzt ist, die mir sofort das Bild eines Wagens in den Sinn brachte, der Behälter aller Größen mit den Gabeln seiner Hebeplatte im Seitengriff aufnimmt.“

Diese Innovation wurde seitdem auf verschiedene Geräte (Palettenhubwagen, Wagen, Stapler und Zusatzgeräte) übertragen und ermöglicht die Handhabung aller möglichen Arten von Lasten.



**Mister LEBRE
/ Herr LEBRE
Founder / Gründer**

**Inventor of variable geometry,
Founder and CEO of MANUVIT
from 1980 to 2004.**

*/ Erfinder der variablen Geometrie,
Gründer und Präsident von MANUVIT
von 1980 bis 2004.*



**Video demonstrations
/ Erklärvideo mit Produkt-
Vorführung**

OUR FIRST ADVERTISEMENT
/ UNSERE ERSTE WERBUNG

Tél. (1) 60 16 98 50
Fax (1) 60 15 09 06
Télex 600 417

MANUVIT
MANUTENTION
4 BREVETS CH. LEBRE
FRANCE, EUROPE, JAPON, USA, etc.

CONSULTEZ LE CATALOGUE
MARCHES-DIRECTS
TEL. (1) 48 24 23 24
ENTREPRISES ONT DECOUVERT
L'ACCES A L'IMPOSSIBLE

DE 1980 A 1990 - PLUS DE - 3000

VOUS N'AVEZ RIEN VU DE PAREIL !

AVANT 1980 AVEC LE CHARIOT CONVENTIONNEL
"Y'AS AVEU IDÉE POUR LE PRENDRE SUR LES 5 COLONNES?"

AIE! MON DOS...

NON!
Plus jamais ça!

AUJOURD'HUI
IL EXISTE DES ELEVATEURS
A
GÉOMÉTRIE ◊ VARIABLE

APRÈS
SANS EFFORT
ET EN
5
SECONDES

J'AJUSTE

J'AI SAISI

JE LÈVE

600 kg

600 kg

600 kg

UNIQUE AU MONDE!

1990

UNE PRESENCE INTERNATIONALE

EUROPE
USA
JAPON
ET PLUS ENCORE

RETRACTION 60cm
DEPLACEMENT 60cm

LE SECRET ?
LA PRISE AU RAS DU SOL
QUI S'AJUSTE
A VOTRE CHARGE

MANUVIT
MANUTENTION
4 BREVETS CH. LEBRE

La sécurité rentable

Before 1980
/ Vor 1980

After
/ Danach

THE INGENIOUS - POWERFUL AND MULTIFUNCTIONAL
/ DER ALLESKÖNNER - LEISTUNGSSTARK, MULTIFUNKTIONELL



Video demonstrations
 / Erklärvideo mit Produkt-
 Vorführung

MAIN FEATURES

/ HAUPTEIGENSCHAFTEN

Load capacity: 300 or 600 kg

Lift: manual with two foot-controlled lifting speeds at 40 or 70 mm or electric from 100 to 180 mm/s mm/s according to models

Climbing speed adjustment on request

Movement: manual or motorised

Travel on lifting: LEV 300: 1400, 1700 or 2000 mm / LEV 600 single mast: 1400, 1700 or 2000 mm / LEV 600 double mast: 2500, 3000 or 3500 mm

Material: epoxy painted steel

Useful support spacing: spacing can be adjusted thanks to the patented variable geometry
 LEV 300: from 400 to 800 mm / LEV 600: from 500 to 1000 mm / LEV 600 «PALVIT»: from 760 to 1330 mm

Type of wheels: at the front, boggies; at the back, casters wheels with brake

Wheel material: polyamide

/ Kapazität: 300 oder 600 kg

Hub: manuell mit 2 Fußhubgeschwindigkeiten, 40 oder 70 mm oder elektrisch, von 110 bis 180 mm/s je nach Modell

Einstellung der Anstiegsgeschwindigkeit auf Anfrage

Verstellung: manuell oder motorisiert

Hubweg: LEV 300: 1400, 1700 oder 2000 mm / LEV 600 einfache Matte: 1400, 1700 oder 2000 mm / LEV 600 Doppelmatte: 2500, 3000 oder 3500 mm

Material: epoxidharzlackierter Stahl

Nutzabstand der Längsträger: Modularität der Abstände durch das Patent LEV 300 mit variabler Geometrie: von 400 bis 800 mm / LEV 600: von 500 bis 1000 mm / LEV 600 „PALVIT“: von 760 bis 1330 mm

Rädertyp: vorne Drehgestelle, hinten schwenkbare Räder mit Bremse

Radmaterial: Polyamid

OPTIONAL

/ ALS OPTION



ATEX Certification

Plexiglass allowing a clear view whilst isolating the operator from mechanical parts when in motion

Treated surface: anti-corrosion, polyurethane paint, food-grade paint and oil

Fixed level cell for ergonomic use

Pneumatic lift

Removable additional batteries, transportable on a trolley

Change to the type of wheels

/ ATEX-Zertifikat

Plexiglas ermöglicht eine klare Sicht und isoliert den Bediener bewegte mechanische Teile

Oberflächenbehandlung: Korrosionsschutz, Polyurethanfarbe, Farbe und Speiseöl

Zelle mit konstantem

Niveau Pneumatischer Hub

Zusätzliche austauschbare Batterien, die auf dem Wagen transportiert werden können

Wechsel des Radtyps



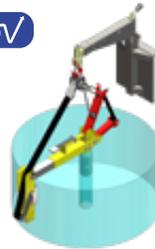
COILS, SPOOLS AND ROLLS
/ SPULEN, ROLLEN, BÄNDER

lifting / heben ↑



Claw with external grip
Variable geometry means you can handle rolls of different widths
/ Externe Griffklammer Die variable Geometrie ermöglicht die Handhabung von Spulen unterschiedlicher Breiten

tilting / kippen ↙^{90°}



Coil claw on a jib with hook
Variable geometry means you can handle different size coils
/ Spulenklammer am Vorbau mit Haken
Die variable Geometrie ermöglicht die Handhabung von Spulen mit unterschiedlichen Durchmessern oder Breiten



ROTO-BOBINE
Allows a coil to be moved from the horizontal to the vertical position and vice versa
/ ROTO-BOBINE
Ermöglicht es, eine Rolle von der horizontalen in die vertikale Position zu bewegen (und umgekehrt)



BARRELS, CANS, JERRY CANS AND BUCKETS
/ FÄSSER, DOSEN, KANNEN UND EIMER

lifting / heben ↑



Automatic 4-pronged claw with handles on a jib with hook
For flanged metal or plastic barrels from 490 to 650 mm diameter
/ Automatische 4-Punkte-Klammer mit Griffen am Vorbau mit Haken
Für Fässer aus Metall oder Kunststoff, mit Rand, von 490 bis 650 mm Durchmesser

tilting / kippen ↙^{90°}



VIR-FÛT on LEV 600 stacker
Means you can tilt a barrel for racking, and vice versa
/ VIR-FÛT
Ermöglicht es, ein Fass zum Stapeln zu kippen und umgekehrt.

emptying / leeren ↘



ROTOFÛTS
For metal or plastic barrels, from 60 to 220 l
/ ROTOFÛTS
Für Fässer aus Metall oder Kunststoff von 60 bis 220 L



SELECTION OF LEV ACCESSORIES

/ AUSWAHL DER ZUBEHÖRTEILE DES LEV



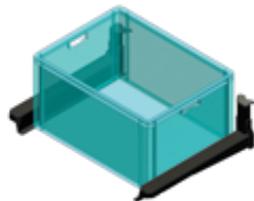
BINS, CRATES AND BOXES

/ BEHÄLTER, KÄSTEN, KARTONS

lifting / heben

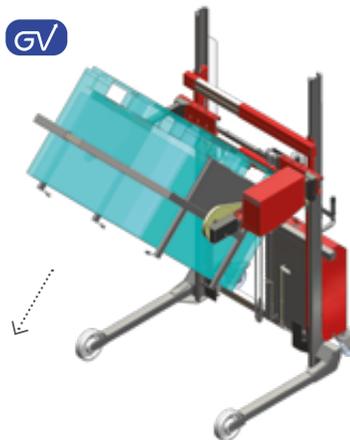


Expendable tray with a widthr
from 540 to 1140 mm,
depending on the mode
*/ In der Breite
ausziehbare Platte
von 540 bis 1140 je nach
Modell*



Encompassing forks
Used to pick non-flanged
bins up from the floor.
Length: 680 mm
*/ Umschlingende Gabeln
Ermöglicht das Greifen von
Behältern am Boden ohne
Rand. Länge: 680 mm*

emptying / leeren



ROTOBACS

For flanged and non-flanged bins.
Variable geometry means you can
handle different width bins.

/ ROTOBACS

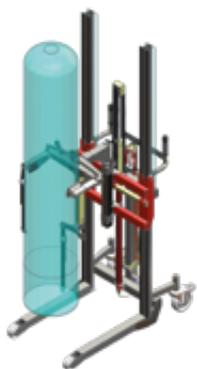
*Für Behälter mit oder ohne Rand.
Die variable Geometrie ermöglicht
es, Behälter unterschiedlicher Breite
aufzunehmen.*



GAS CYLINDERS

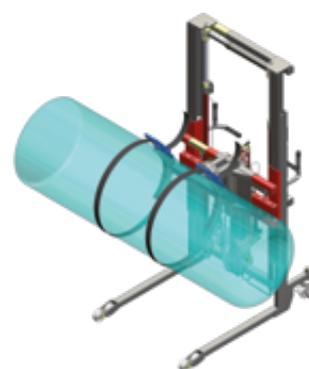
/ GASFLASCHEN

lifting / heben



**BLOC BOUTEILLE jib seen on
LEV 300 stacker**
Manual movement
Manual or electric lift
*/ Kran BLOC BOUTEILLE
dargestellt auf dem Stapler
LEV 300
Manuelle Bewegung
Manueller oder elektrischer Hub*

rotating / schwenken



Lateral flipping jib shown on a LEV 600 stacker

Manual or motorised movement
Manual or electric lift
Manual load turning

*/ Seitlicher Wendekran dargestellt auf
dem Stapler LEV 600*

*Manuelle oder motorisierte Bewegung
Manuelles oder elektrisches Heben
Manuelles Drehen der Last*



PALLETS
/ PALETTEN

lifting / heben 

PAL-VIT 

Variable geometry allows you to handle pallets of different dimensions, both widthwise and lengthwise: reinforced deck, extended spars, deck spacing from 760 to 1330 mm.

Manual or motorised movement.

Manual or electric lift.

SWL: 600 kg

/ PAL-VIT

Die variable Geometrie ermöglicht es, Paletten unterschiedlicher Größe sowohl in der Breite als auch in der Länge zu handhaben: verstärkte Platte, verlängerte Seitengitter, Plattenabstand von 760 bis 1330 mm.

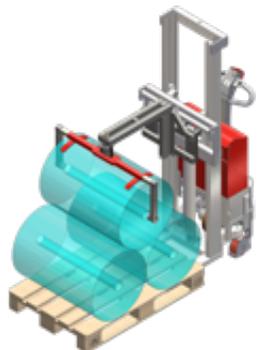
Manuelle oder motorisierte Bewegung

Manueller oder elektrischer Hub.

CMU: 600 kg



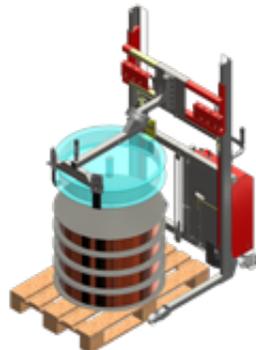
TAILOR-MADE SOLUTIONS
/ MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN



In the medical sector
/ Im medizinischen Bereich

Depalleting coils, in a horizontal position, taken by their mandrel to make them swivel laterally

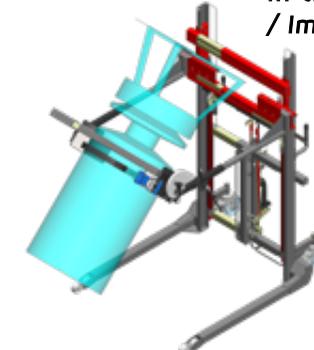
/ Entpalettieren von Spulen in horizontaler Position, die von ihren Hülsen aufgenommen werden, um sie zur Seite zu drehen



In the automotive sector
/ Im Automobilbereich

Depalleting reels, with a very small gripping area, in a vertical position, to position them horizontally on a reel

/ Entpalettieren von Rollen mit einem sehr kleinen Klemmbereich in vertikaler Achsenlage, um sie horizontal auf einer Rolle zu platzieren.



In the food industry
/ Im Nahrungsmittelbereich

Emptying barrels of specific dimensions

/ Leeren von Fässern mit spezifischen Abmessungen



PAL BAC - VARIABLE GEOMETRY PALLET TRUCK
/ **PAL BAC** - GABELHUBWAGEN MIT VARIABLER GEOMETRIE



moving / bewegen



Function: Allows to grab different types of goods like bins, full cabinets, safes... directly from the floor without having to use a pallet. Can be used as a conventional pallet truck to take a pallet lengthwise and widthwise.

Dimensions: Thanks to variable geometry, useful support spacing can be adjusted from 400 to 800 mm. Fork lengths of 825 or 1025 mm. Possibility to customize differently support spacing and fork lengths.

Advantages: Dismountable drawbar to save space. Ergonomic solution allowing a single operator to pick up directly from the ground heavy loads. Easy to load into a small commercial vehicle with a weight of only 40 kg. Mechanical system avoiding any risk of oil leakage.

Optional: customizable colour.

Load capacity: 750 kg or 1000 kg.

/ Funktion: Ermöglicht die Bewegung von Behältern, vollen Schränken und Tresoren ohne Palette. Verwendung als herkömmlicher Gabelhubwagen zur Aufnahme von Paletten in Längs- oder Querrichtung möglich.

***Abstand und Länge der Gabeln:** Die variable Geometrie ermöglicht die Anpassung der Breite der Platte, von 400 bis 800 mm, je nach den Abmessungen der zu handhabenden Last. Gabeln mit einer Länge von 825 oder 1025 mm. Möglichkeit der Anpassung des Abstandes zwischen Platte Gabellänge.*

***Vorteile:** Abnehmbare Deichsel, um Raum zu schaffen. Ergonomische Lösung mit direktem Bodengriff durch einen Bediener. Mit einem Gewicht von nur 40 kg leicht in ein kleines Nutzfahrzeug zu verladen. Vollkommen mechanisches System, das die Gefahr eines Ölaustritts ausschließt.*

Als Option: Farbe anpassbar.

Kapazität: 750 kg oder 1000 kg.



In video /
Erklärvideo mit
Produkt-Vorführung

lifting / heben  moving / bewegen 

Function: Allows to handle long loads (bars, tubes...).

Dimensions: Thanks to variable geometry, length can go from 1050 to 1860 mm. It can reach 5 m on customized versions. Height from 770 to 1200 mm.

Advantages: Ergonomic adjustable solution. Collapsible ranchers pipes to hold loads better. Retractable rollers for easier load sliding.

Optional: Wide range of standard and customized accessories. Directional wheels. Customizable colour.

Load capacity: 1000 kg.

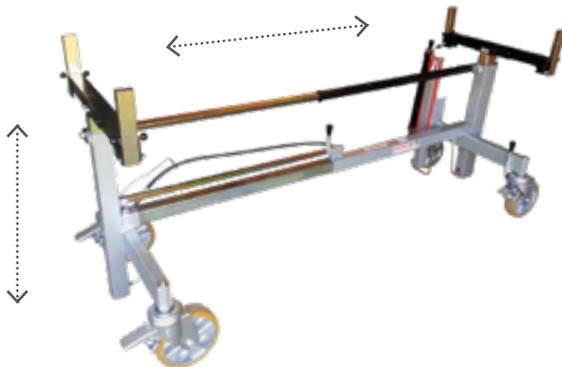
/ Funktion: Ermöglicht die Bewegung von langen Lasten (Stangen, Rohre, usw.).

Dimensionen des Wagens: Länge von 1050 bis 1860 mm als Standard, bis zu 5 m bei Maßanpassung. Höhe von 770 bis 1200 mm.

Vorteile: Einstellbare ergonomische Lösung. Klappbare Stützen für eine bessere Handhabung von Lasten. Versenkbare Rollen für ein leichtes Verschieben von Lasten.

Als Option: Große Auswahl an Standard- und spezifischem Zubehör nach Kundenwunsch. Lenkrollen. Farbe anpassbar.

Kapazität: 1000 kg.



In video /
Erklärvideo mit
Produkt-Vorführung

ROUL FÛT - ERGONOMIC DEPALETTING SACK TRUCK
 / **ROUL FÛT** - SACKKARRE FÜR FÄSSER ENTPALLETIERER

moving / bewegen 

Function: Allows to depalett metal or plastic flanged barrels that open fully.

Load capacity: 350 kg.

/ **Funktion:** Ermöglicht die problemlose Entpalletierung eines Fasses aus Metall oder Kunststoff mit Rand und vollständigen Öffnung.

Kapazität: 350 kg.

In video / Als Video



BLOC BOUTEILLE - ERGONOMIC SACK TRUCK
 / **BLOC BOUTEILLE** - SACKKARRE FÜR FLASCHEN

moving / bewegen 

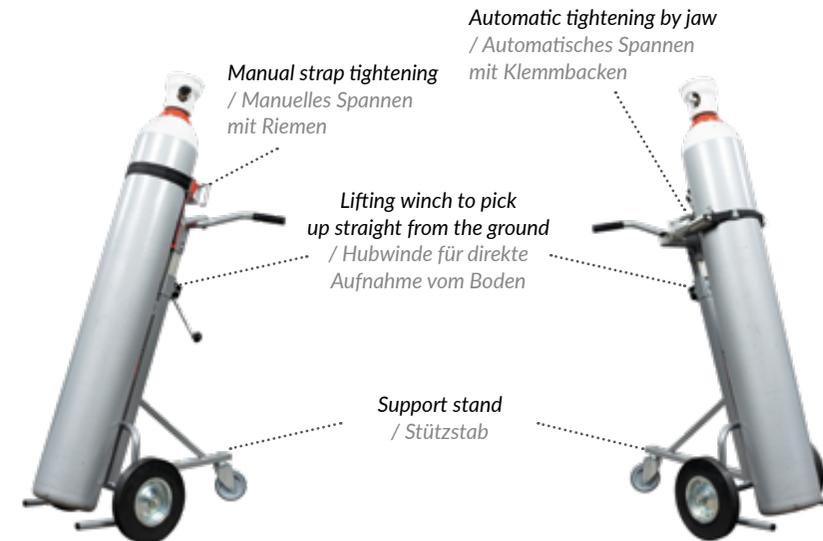
Function: Allows to grab a bottle without the need to lift. Automatic tightening and untightening when raising/lowering depending on the model. Possibility of loading and unloading from a raised platform.

Load capacity: 150 kg.

/ **Funktion:** Ermöglicht das Greifen einer Flasche, ohne dass man sie anheben muss. Automatisches Spannen und Freigeben beim Heben und Senken je nach Modell. Möglichkeit der Aufstellung und Entfernung von einer erhöhten Plattform.

Kapazität: 150 kg.

In video / Als Video



Model for bottles from 100 to 320 mm in diameter
 / Modell für Flaschen von 100 bis 320 mm im Durchmesser

Model for bottles from 200 to 300 mm diameter
 / Modell für Flaschen von 200 bis 300 mm Durchmesser



*Joël, press adjuster at MANUVIT since 1990
/ Joël, Maschinenschlosser bei MANUVIT seit 1990*

STAINLESS STEEL RANGE

/ EDELSTAHL-SERIE

LIFT TABLES - STAINLESS STEEL / HUBTISCHE - EDELSTAHL



Manual / Manuell

Capacity from 150 to 500 kg in single or double scissors version. Stainless steel 304

/ Manuelle Hubtische von 150 bis 500 kg als Einzel- oder Doppelschere aus rostfreiem Stahl 304





Electric / Elektrisch

Capacity from 100 to 200 kg. Triple scissors. Stainless steel 304

/ Elektrische Hubtische von 100 bis 200 kg als Dreifachschere aus rostfreiem Stahl 304

PALLET TRUCKS- STAINLESS STEEL OR GALVANIZED STEEL / GABELHUBWAGEN - EDELSTAHL/GALVA



Galvanized steel. 2000 kg

/ Gabelhubwagen Galva 2000 kg



**Semi-stainless steel or stainless steel.
2000 to 2500 kg**

/ Gabelhubwagen aus Halbedelstahl oder Edelstahl von 2000 bis 2500 kg

HIGH LIFT PALLET TRUCKS - STAINLESS STEEL / GABELHUBWAGEN HOHER HUB - EDELSTAHL



**Manual lift
/ Manueller Hub**

**Semi-stainless steel or stainless steel.
1000 kg**

/ Manueller Gabelhubwagen aus Halbedelstahl oder Edelstahl 1000 kg



**Electric lift
/ Elektrischer Hub**

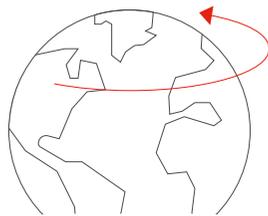
**Semi-stainless steel or stainless
steel. 1000 kg**

/ Elektrische Gabelhubwagen aus Halbedelstahl oder Edelstahl 1000 kg


OPTIONAL / ALS OPTION
ATEX for semi-stainless steel and stainless steel models

/ ATEX für Halbedelstahl- und Edelstahlmodelle





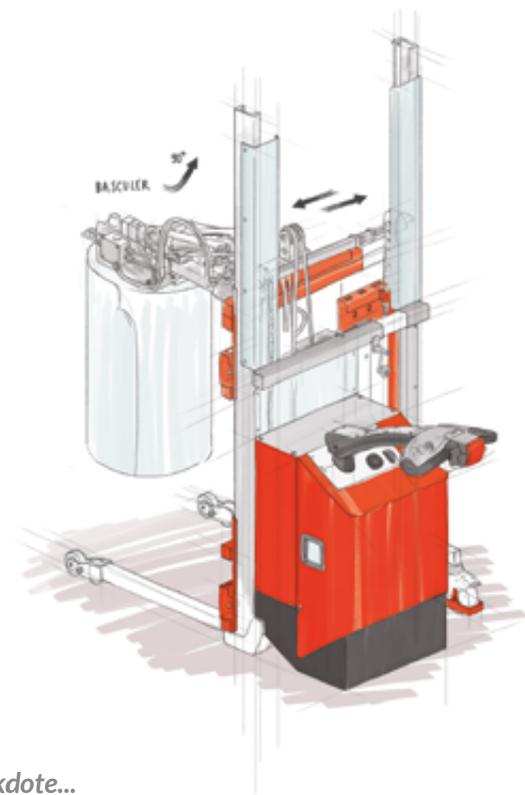
CONTACT US / KONTAKTIEREN SIE UNS



Sabine LECHAT
Export business manager
/ Leiterin Abteilung Exporte

For all your requests, quotes, order
follow-ups and after-sales service
/ Für all Ihre Anfragen,
Preisangebote, Auftragsverfolgung,
Kundendienst

+33 (0)6 74 71 47 88
export@manuvit.fr



Sabine gives us an anecdote ...

"I joined MANUVIT in January 2017. A few months later and following many discussions with our Slovenian distributor, we delivered a full-electric LEV 600 dual, mast stacker, fitted with a coil flipper.

One morning, the client sends me a video of the stacker in use. The coil was hanging impeccably, but the stacker was unstable due to the high weight of the coil, though we had complied the load chart.

I decided to take direct advice from Claude, workshop manager and expert on MANUVIT products for more than 30 years. He said: "Tell your customer to use variable geometry to increase the space between the longitudinal members and the stacker will be stable."

An hour later, the problem was solved. I had just understood one of the many advantages of variable geometry and saw the joy of a satisfied customer!"

Sabine erzählt uns eine Anekdote...

„Ich habe im Januar 2017 bei MANUVIT angefangen. Nach einigen Monaten und zahlreichen Gesprächen mit unserem slowenischen Vertriebspartner lieferten wir einen LEV 600 Gabelstapler mit Duplexmast und Spulenwender, zu 100 % elektrisch.

An einem Morgen schickt mir der Kunde ein Video vom Gabelstapler in Aktion. Die Befestigung der Spule auf dem Dorn ist einwandfrei, aber der Stapler wird durch das hohe Gewicht der Spule instabil, obwohl wir uns an die Lasttabelle halten.

Ich wende mich direkt an Claude, unseren Werkstatt-Leiter und seit über 30 Jahren Experte für MANUVIT-Produkte, um mir Rat zu holen. Er sagt mir: „Sag deinem Kunden, er soll die variable Geometrie nutzen, um den Abstand zwischen den Längsträgern zu vergrößern, dann wird der Stapler stabil sein“.

Eine Stunde später war das Problem gelöst. Ich hatte gerade einen der zahlreichen Vorzüge der variablen Geometrie verstanden und durfte miterleben, wie sich ein zufriedener Kunde freute!"



THE MANUVIT ADVENTURE DOESN'T STOP HERE... / DAS MANUVIT-ABENTEUER GEHT HIER ERST RICHTIG LOS...



Ask to visit our factory
+33 (0)2 33 37 31 64

*/ Vereinbaren Sie einen Besuch in unserem Werk
+33 (0)2 33 37 31 64*



Visit our website
www.manuvit.fr

*/ Besuchen Sie uns auf unserer Website
www.manuvit.fr*



Subscribe to our YouTube channel to find all
the product demos, and follow our news on
LinkedIn

*/ Abonnieren Sie unseren YouTube-Kanal,
um alle Produkt-Videos anzusehen, und folgen
Sie uns auf LinkedIn*



Visit us on trade fairs such as CFIA, SEPEM,
ALL4PACK, Préventica, etc

*/ Statten Sie uns einen Besuch bei den Messen CFIA,
SEPEM, Logimat, ALL4PACK, Préventica ab...*

PUBLICATION DIRECTOR
/ DIREKTORIN DER PUBLIKATION
Julia CATTIN

PUBLICATION COORDINATOR
/ KOORDINATORIN DER PUBLIKATION
Céline JACQUART

GRAPHIC CREATION
/ GRAPHISCHE KREATION
Agence Talky Walky

WRITING AND TRANSLATION
/ REDAKTION UND ÜBERSETZUNG
Manuvit, Adtrads

IMPRESSION
/ DRUCK
Agefim

PHOTO CREDIT
/ CREDITS FOTOS
Sébastien BOULARD



Made in France since 1980
/ Französische Produktion seit 1980



7 rue des Peupliers
61600 La Ferté-Macé - France
+33 (0)2 33 37 31 64
contact@manuvit.fr

www.manuvit.fr