

STAPELAAR MET VARIABLE BREEDTE "MANUVIT"

MV.LEV



Er bestaan stapelaars die paletten kunnen opnemen en heffen met de vorken. Maar hoe moet men lasten opnemen en heffen zonder paletten zoals kisten, bakken, huishoudtoestellen, enz ?

Mr Lebre, uitvinder van de **variabele breedte** heeft deze ontbrekende beweging aangepast ;

Deze die iedereen uitvoert wanneer hij een last wil opnemen : de ene hand komt kort bij de last en met de andere hand wordt de last gespannen en dan met beide handen opgeheven.

Deze stapelaar « LEV » kan natuurlijk standaardpaletten opnemen maar daarenboven ook een directe opname van lasten op de vloer d.m.v. de L-vormige in de breedte aanpasbare vorken , zodat de volgende lasten ook kunnen behandeld worden zoals volle kisten met documenten, geldkoffers, kasregisters, bakken, enz..

De variabele breedte past onmiddellijk de afmetingen van de stapelaar aan, aan deze van de te behandelen last.

2,5 tot 3 mm volstaan om het horizontale gedeelte van de « L »

aan te brengen onder de te heffen last.

Het zijn dus zowel de liggers als de vorken van de stapelaar die opengaan en zo de diverse mogelijkheden bieden.

Het heffen gebeurt door een hydraulische cilinder die bestuurd wordt door een voetpomp met 2 snelheden.

Er zijn 4 types die kunnen uitgerust worden met één van de volgende toebehoren :

- schuifplaat voor de lastopname
- arm
- bobijnsteun
- bobijnspil
- centrale vatengrijper
- kanteldispositief voor bakken, vaten of bobijnen.



Max. draagkracht (kg)	300	300	600	600*
Variabele breedte (mm)	400 - 800	530 - 1200	500 - 1000	760 - 1330
Manueel heffen	•	•	•	•
Heffen met batterij	•	•	•	•
Pneumatisch heffen	•	•	•	•
Manueel verplaatsen	•	•	•	•
Elektrisch verplaatsen	-	-	•	•
Type toestel	MV.LEV.300	MV.LEV.300.M	MV.LEV.600	MV.LEV.600.PV

* Speciaal voor paletten



STAPELAAR MET VARIABELE BREEDTE "MANUVIT" 300 kg

MV.LEV.300

Stapelaar met een variabele breedte van 400 tot 800 mm voor directe opname van lasten op de grond.
Standaard geleverd met dubbele nylon vorkrollen Ø 80 mm
vooraan en achteraan met nylon zwenkwielen Ø 125 mm voorzien van een rem.
Heffen door hydraulische cilinder bestuurd door een voetpomp met 2 snelheden.
Op het steunframe, 2 posities, dat geactiveerd wordt met een door een cilinder aangedreven spanband, kunnen verschillende types van toebehoren gemonteerd worden.

Dit toestel kan gebruikt worden voor :

- Opname van lasten op de vloer
- Doorgang onder een pallet om een gecentreerde last op te nemen
- Doorgang van een ligger onder een pallet en van de andere er buiten om zo een buiten het middelpunt te nemen.
- Wanneer 2 paletten tegen elkaar staan, kan men 1 ligger op de eerst palet schuiven en de andere ligger onder de aanliggende pallet door een maximale breedte van de liggers.
- Door het feit dat men kan beschikken over 2 posities (3 op aanvraag) voor de vorken op het steunframe, kan de afstand tussen de vorken verminderd worden met behoud van een belangrijke opening van de liggers.

Type MV.LEV.300

Technische kenmerken :

- hefhoogte : 1,4 / 1,7 / 2,0 m met enkele mast
2,0 / 2,5 / 3,0 m met duplex mast
- nuttige breedte tussen de vorken, volgens positie :
 - in buitenpositie : 400 tot 800 mm
 - in binnenpositie : 280 tot 680 mm
- vorklengte met steunframe : 570 tot 720 mm (2 posities)
- hefsnelheid : 70 of 45 mm per pedaalslag.

Ieder toestel is leverbaar met heffen naar keuze :
Manueel, elektrisch (batterij) of pneumatisch.

Type MV.LEV.300.M

Met een variabele breedte van 530 tot 1200 mm

Dit toestel laat een volledige omkadering van een pallet toe of de opname van volumineuze lasten op de vloer.
Het is uitgerust met 4 zwenkwielen, waarvan 1 stuurwiel zodat het zich lateraal kan verplaatsen.

palettenomkeerder



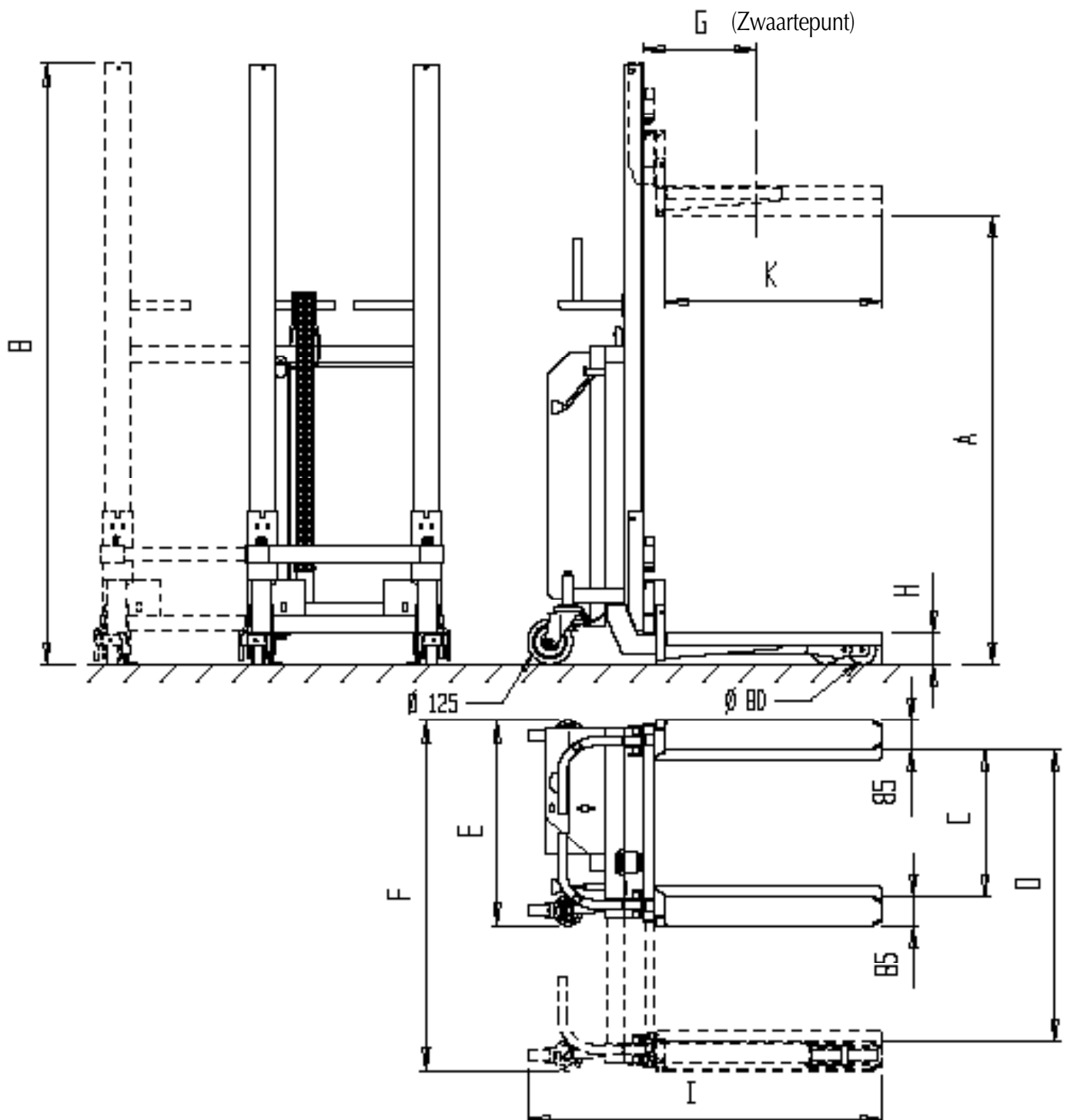
Max. draagkracht (kg)	300	300	300 ⁽¹⁾	150	150 ⁽¹⁾	150 ⁽²⁾	100 ⁽²⁾	100 ⁽²⁾
Hefhoogte (mm)	1,4	1,7	1,7	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0
Totale bouwhoogte (mm)	1,86	2,16	1,91	2,46	2,25	1,49	1,74	1,99

⁽¹⁾ opklapbare mast ⁽²⁾ duplexmast



STAPELAAR MET VARIABELE BREEDTE "MANUVIT" 300 kg

MV.LEV.300



heffen	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	gewicht	last
1.20 m	1220	1660	390	790	585	985	315	85	985	600	140	300kg
1.40 m	1420	1860	dito	dito	dito	dito	dito	dito	dito	dito	143	300kg
1.70 m	1720	2160	dito	dito	dito	dito	dito	dito	dito	dito	148	300kg

STAPELAAR MET VARIABELE BREEDTE "MANUVIT" 300 kg

MV.LEV.300

Opties :

- wielen in polyurethaan vooraan en achteraan
- wielen vooraan in nylon of in polyurethaan Ø 125 mm
- draagwijdte groter of kleiner dan de standaarduitvoering
- verlenging of verkorting van de vorken en / of de liggers

Toebehoren :

Het toestel moet minstens uitgerust worden door een vorktoebehør om te kunnen werken :

- vorken in vierkantprofiel van 30 x 30 mm – lengte 430 mm
- steunframes lengte 500 mm
- omhullende vorken lengte 600 mm die de liggers bedekken voor opname van kleine paletten.
- Opklapbare vorken
- Gedraaide vorken om 130 mm in de hoogte te besparen maar nadeling voor de opname op de vloer
- Steun voor de steunframes (om ze te rangschikken op het toestel)
- Uitbreidbare plaat B x D : 410 x 540 x 940 mm
- Afneembare arm voor steunframe met 3 posities
- Elektrische afstandsbediening

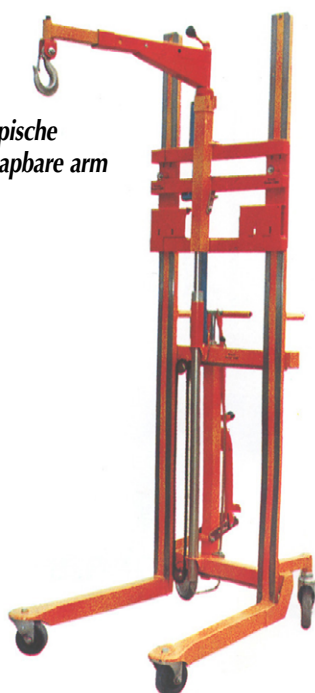
Toebehoren voor de opname van bobijnen, vaten en bakken.

Doorn voor bobijn



Grijper voor bobijnen en oplooibare vorken

Telescopische en opklapbare arm



STAPELAAR MET VARIABLE BREEDTE "MANUVIT" 600 kg

MV.LEV.600

Stapelaar met een **variabele breedte van 500 tot 1000 mm**

voor directe opname van lasten op de grond.

Standaard geleverd met dubbele nylon vorkrollen Ø 80 mm vooraan

en achteraan met nylon zwenkwieken Ø 125 mm voorzien van een rem.

Heffen door hydraulische cilinder bestuurd door een voetpomp met 2 snelheden.

Het steunframe, 3 posities, dat geactiveerd wordt met een ketting aangedreven door de cilinders, kunnen verschillende types van toebehoren gemonteerd worden.

Mogelijk gebruik voor :

- Opname van grote lasten op de vloer. Sommige lasten met reliëf of beugels kunnen opgenomen worden met een eenvoudige stapelaar met vaste breedte, maar indien het gaat om een gladde last is de variabele breedte onmisbaar.
- De variabele breedte van de MV.LEV.600 laat geen doorgang van de 2 liggers onder een pallet toe, maar men kan wel een volledige pallet rondom opnemen
- Voor de rest geeft hij dezelfde mogelijkheden dan de stapelaar MV.LEV.300, maar vermits de variabele breedte groter is, kunnen grote lasten op paletten (800 tot 900 mm breed) opgenomen worden en vervolgens kunnen deze dan op de vloer gezet worden tussen de liggers van de stapelaar. Een breedte van 800 mm is niet altijd voldoende om dit uit te voeren.
- Door het feit dat men kan beschikken over 3 posities voor de vorken op het steunframe, kan de afstand tussen de vorken verminderd worden met behoud van een belangrijke opening van de liggers.

Type MV.LEV.600

Technische kenmerken :

- hefhoogte : 1,4 / 1,7 / 2,0 m met enkele mast
2,0 / 2,5 / 3,0 m met duplex mast
- nuttige breedte tussen de vorken, volgens positie :
 - in buitenpositie : 510 tot 1020 mm
 - in binnenpositie : 360 tot 870 mm
- vorklengte met steunframe : 585 tot 735 mm (2 posities)
- hefsnelheid : 35 of 20 mm per pedaalslag.

Elk toestel kan geleverd worden met heffen naar keuze : manueel, elektrisch (batterij) of pneumatisch.

Het verplaatsen kan manueel of elektrisch gebeuren.

Type MV.LEV.600.PV « PAL VIT »

Met een **variabele breedte van 760 tot 1330 mm.**

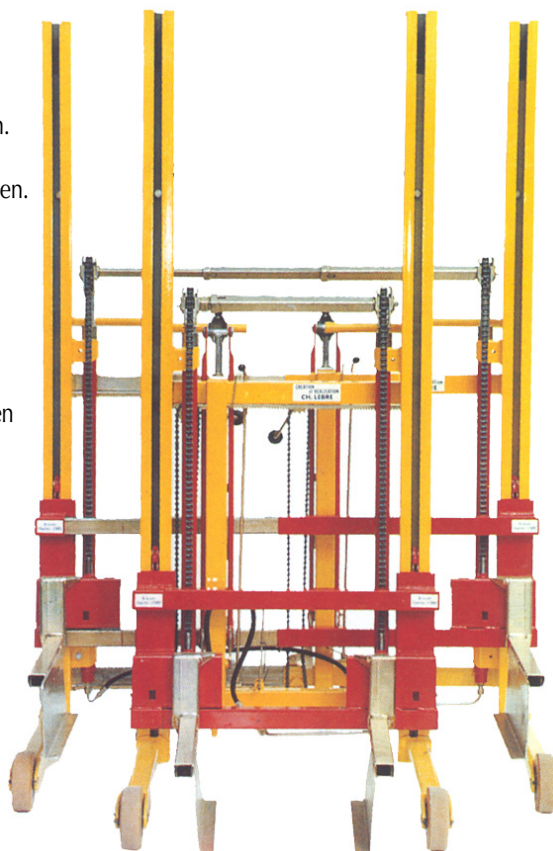
Een robuuste structuur, een zeer brede variabele breedte en 4 posities van de vorken op het steunframe geven veel mogelijkheden aan deze stapelaar.

Speciaal ontworpen om paletten in de ene of de andere richting op te heffen.

Dit toestel wordt ook gebruikt voor het verplaatsen van grote containers of het kantelen van relatief grote en zware lasten.

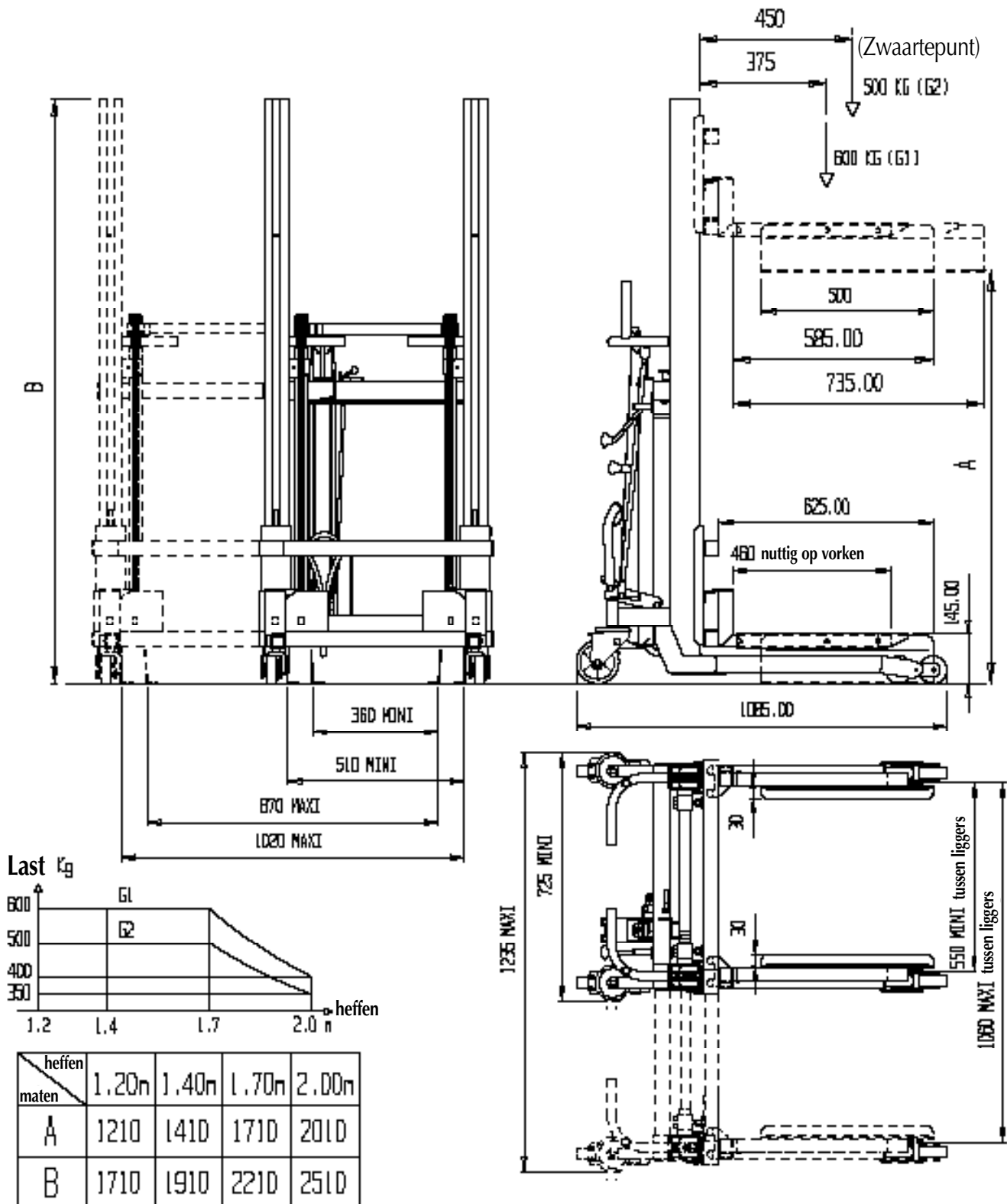
Max. draagkracht (kg)	600	600	600 ⁽¹⁾	400	400 ⁽¹⁾	400 ⁽²⁾	350 ⁽²⁾	350 ⁽²⁾	350 ⁽²⁾
Hefhoogte (mm)	1,4	1,7	1,7	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0	3,5
Totale bouwhoogte (mm)	1,91	2,21	1,89	2,51	2,19	1,6	1,85	2,1	2,35

⁽¹⁾ opklapbare mast ⁽²⁾ duplexmast



STAPELAAR MET VARIABELE BREEDTE "MANUVIT" 600 kg

MV.LEV.600



STAPELAAR MET VARIABLE BREEDTE "MANUVIT" 600 kg

MV.LEV.600

Opties :

- wielen in polyurethaan vooraan en achteraan
- wielen vooraan in nylon of in polyurethaan Ø 125 mm
- draagwijdte groter of kleiner dan de standaarduitvoering
- verlenging of verkorting van de vorken en / of de liggers



Toebehoren :

Het toestel moet minstens uitgerust worden door een vorktoebehør om te kunnen werken :

- vorken in vierkantprofiel van 35 x 35 mm – lengte 460 mm
- Verschuifbare platen lengte 500 mm
- omhullende vorken lengte 680 mm die de liggers bedekken voor opname van kleine paletten.
- Opklapbare vorken
- Gedraaide vorken om 150 mm in de hoogte te besparen maar nadelig voor de opname op de vloer
- Steun voor de steunframes (om ze te rangschikken op het toestel)
- Uitbreidbare plaat B x D : 460 x 640 x 1140 mm
- Afneembare arm voor steunframe met 3 posities
- Elektrische afstandsbediening

Toebehoren voor de opname van bobijnen, vaten en bakken.



"Pal vit"
"Roto bac"



palettenomkeerder



"Vir fût"



bobijn

