



LIFTFORCE

De veilige en betrouwbare schaarheftafel



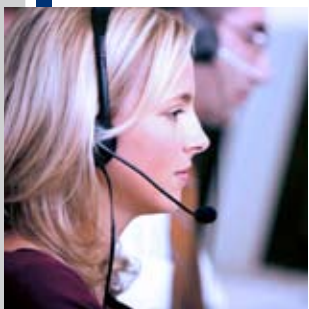
SCHAARHEFTAFELS

Even voorstellen..

Lift Force BV is een allround leverancier in de lifttechniek, waarbij het hele traject van ontwerp, installatie en onderhoud door betrokken en enthousiaste mensen wordt begeleid. Bij ons staat inventiviteit en meedenken hoog in het vaandel.

Lift Force BV biedt een gevarieerde keuze van veilige en kwalitatieve schaarliften, goederenliften, platformliften en trapliften die zeker aan uw wensen zullen voldoen. Bij het liften van personen en/of goederen zijn er veel verschillende situaties, eisen en wensen waar rekening mee gehouden dient te worden. De juiste lift keuze is dan ook van groot belang om er langdurig profijt van te kunnen hebben. Onze jaren lange ervaring op het gebied van lifttechniek delen wij graag met u in de vorm van een gedegen advies.

Ook voor de installatie, service en het onderhoud van de liften bent u bij ons aan het goede adres en geldt dat wij alleen gemotiveerd en gekwalificeerd personeel inzetten. Dit komt ten goede van de continuïteit en de levensduur van de liften. Laat ons uw verwachtingen waar maken.



De producten

In deze brochure vindt u een overzicht van onze verschillende type schaarheftafels. Met toepassing van de diverse opties kunnen wij uw persoonlijke wensen perfect vervullen.

De heftafel met enkel scharenstel welke in veel maten en capaciteiten leverbaar is voor het werken op ergonomische werkhoogte, als laad-los heftafel en als geautomatiseerd productiemiddel.

De heftafel met dubbel verticaal scharenstel die als goederenlift tot een hoogte van 5000 mm een heel flexibel en voordelig alternatief voor een goederenlift is.

De heftafel met dubbel horizontaal scharenstel wordt veel toegepast als de lengte van de te tillen producten toe nemen. In de houtindustrie is dit een veel toegepaste heftafel.

De laagbouw heftafel is bij uitstek de oplossing als er geen put is waar de heftafel in gezet kan worden, de pallets kunnen dan zelfs met een palletwagen op de heftafel gezet worden.

De laagbouw heftafel met aangedreven rollenbaan om pallets op een rollenbaan te kunnen zetten met behulp van een palletwagen.

De heftafel met kantelplateau stelt de gebruiker in staat om nog ergonomischer te werken.

Montage heftafel als de heftafel niet intensief gebruikt wordt, kan met een voordelige basis heftafel worden volstaan.

Heftafel specials juist als het geen standaard heftafel is, bent u bij ons aan het juiste adres, zie onze specials op de website.

Service

Lift Force BV heeft een uitgebreid productenpakket variërend van schaarheftafels tot goederen- en personenliften. Om een lange levensduur en gebruiksgemak van deze liften te garanderen, is onderhoud van essentieel belang. Onze servicedienst is zich daar terdege van bewust en onze goed geschoolde monteurs met volledig uitgeruste servicebussen kunnen vakkundig (preventief) onderhoud plegen.

Door een regelmatig onderhoud aan uw lift wordt de kans op storingen verkleind, is de lift veiliger in gebruik en zijn de onderhoudskosten op de lange termijn veel lager. Onze servicedienst staat tot uw beschikking.

Onderhoud

Wij bieden verschillende servicecontracten aan. Dit is afhankelijk van de installatie, omgevingsfactoren, gebruiksfrequentie enz. Wij kunnen u hierbij uiteraard goed adviseren. Onze serviceafdeling zal zorg dragen voor een vakkundige aanpak. Vergeet niet dat u als eigenaar van de installatie verantwoordelijk bent voor een goed onderhoud. Wij pretenderen dat dit bij Lift Force BV in goede handen is.

Garantie

Lift Force BV garandeert nieuwe lift installaties gedurende de tijd van 12 maanden na oplevering. D.w.z. dat alle onderdelen, waaraan gedurende die termijn, door ondeugdelijke constructie, enig gebrek mocht ontstaan, kosteloos hersteld zullen worden, of wel door derden zullen worden vervangen. Onze leverings- en verkoopvoorwaarden sturen wij op verzoek kosteloos op.



Inhoud

Introductie	2
Heftafels met enkele schaar ELS	4
Specials	9
Montage heftafels M	10
Dubbel verticale scharen ELD	12
Tandem scharen ELT	14
Laagbouw heftafels	16
Accessoires	19
Contact gegevens	24

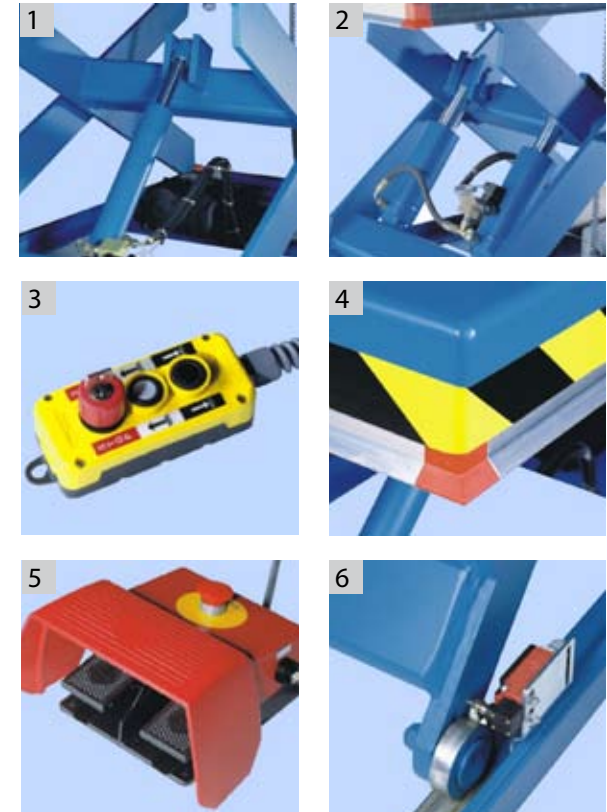
HEFTAFEL MET ENKELE SCHAAR ELS



Enkele schaarheftafel

De schaarheftafels van Lift Force BV leveren een grote bijdrage op het gebied van ergonomie, productiviteit van werknemers en als productie middel. Bijkomend voordeel is dat de heftafel rugklachten voorkomt en daardoor het ziekte verzuim bij productie personeel aanzienlijk wordt verminderd. Kortom een onmisbaar gereedschap op de werkvloer.

De functie, veiligheid, duurzaamheid en gebruiksgemak van de heftafels hebben hun waarde bewezen in de afgelopen 25 jaren en worden nog steeds verbeterd. Wij hebben een uitgebreide serie heftafels in ons programma die voor veel verschillende productie faciliteiten en branches inzetbaar zijn. Alle schaarheftafels zijn ontworpen en geproduceerd in overeenstemming met de DIN EN 1570.



Details

De heftafels zijn gemaakt voor intensief gebruik, zijn duurzaam en leverbaar in diverse uitvoeringen en maten.

1. Heftafel met enkele cilinder
2. Voor zware belading met twee cilinders
3. Drukknoppenkast met sleutel contact
4. Veiligheidslijst
5. Voetbediening met noodstop
6. Traploos instelbare eindschakelaar

Standaard uitvoering

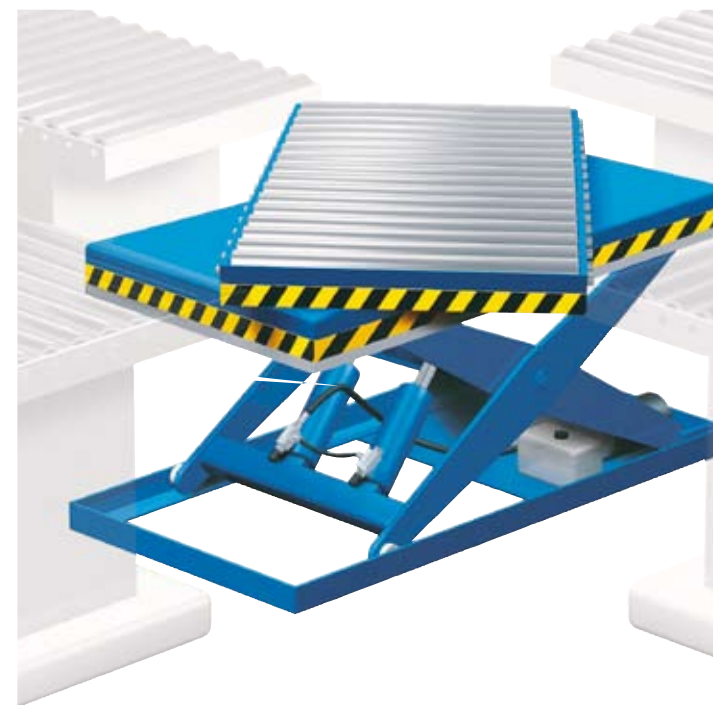
- Drukknoppenkast met "vasthoud" besturing
- Compacte hydraulische unit met doorzichtige tank, overdrukventiel, smoorklep en daalventiel
- Smeernippels op alle draaiende delen in combinatie met onderhoudsvrije lagers voor een lange levensduur
- Schaarmen vervaardigd met CNC gestuurde machine garanderen een geleidelijke beweging en precisie
- Enkelwerkende cilinders met slangbreukbeveiliging die de heftafel direct laat stoppen bij slang of pijpbreuk
- Wielen, assen, cilinders en scharen eenvoudig uit te wisselen
- Veiligheidslijst minimaliseert het ongevallen risico
- Beschermingsklasse IP 54, stofbestendig en spatdicht
- Mechanische blokkering op de scharen voor service- en onderhoudswerkzaamheden
- Alle heftafels voldoen aan de meest recente norm DIN EN 1570



Type ELS als loading dock heftafel

Van een standaard heftafel kan een loading dock heftafel gemaakt worden door het toepassen van een grote keuze aan accessoires die hier speciaal voor zijn gefabriceerd.

- Servicelukkig in het platform
- Platform van tranenplaat gemaakt
- Hekwerk als valbeveiliging
- Laadkleppen uit meerdere delen
- Drukknoppen op het hekwerk
- Afrij beveiliging



Type ELS, ELD, ELT als systeem heftafel

De heftafels die toegepast worden in geautomatiseerde transportsystemen voldoen aan de hoogste eisen ten aanzien van de duurzaamheid. Door de juiste kwalitatieve componenten te gebruiken wordt die duurzaamheid gewaarborgd.

- Anti frictie en onderhoudsvrije kogellagers
- Grotere tank tegen oververhitting van de olie
- Continu draaiende hydraulische unit
- Elektrische componenten op klemmenstrook
- Hydraulische buffer in de cilinder

Model specificaties

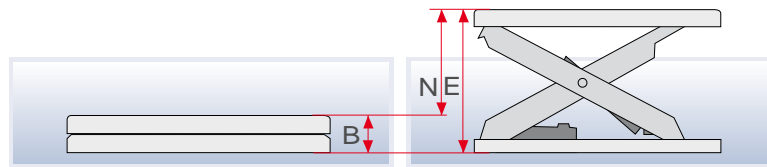
Model	capaciteit (500 kg)	Hefhoogte (500 mm)	Platformmaat (800 x 600 mm)
ELS	0.5	5	01

Heftafel met enkele schaar

Eurolift ELS

Capaciteit (kg)	Bouwhoogte (B) mm	Hefhoogte (N) mm	Totale hoogte (E) mm	Platformmaat mm	Onderframe mm	Heftijd ca. sec.	Motor kW	Gewicht kg	Type
500	170	500	670	800 x 600	800 x 580	8	0.8	180	ELS 0.5-5-01
500	170	500	670	800 x 800	800 x 580	8	0.8	190	ELS 0.5-5-02
500	170	500	670	1000 x 600	800 x 580	8	0.8	190	ELS 0.5-5-03
500	170	500	670	1000 x 800	800 x 580	8	0.8	200	ELS 0.5-5-04
500	170	800	970	1250 x 800	1250 x 750	14	0.8	260	ELS 0.5-8-1
500	170	800	970	1250 x 1000	1250 x 750	14	0.8	270	ELS 0.5-8-2
500	170	800	970	1400 x 800	1250 x 750	14	0.8	270	ELS 0.5-8-3
500	170	800	970	1400 x 1000	1250 x 750	14	0.8	280	ELS 0.5-8-4
500	200	1000	1200	1500 x 800	1500 x 750	16	1.1	300	ELS 0.5-10-5
500	200	1000	1200	1500 x 1000	1500 x 750	16	1.1	320	ELS 0.5-10-6
500	200	1000	1200	1700 x 800	1500 x 750	16	1.1	320	ELS 0.5-10-7
500	200	1000	1200	1700 x 1000	1500 x 750	16	1.1	330	ELS 0.5-10-8
500	230	1300	1530	2000 x 1000	2000 x 900	22	1.1	450	ELS 0.5-13-9
500	230	1300	1530	2000 x 1250	2000 x 900	22	1.1	470	ELS 0.5-13-10
500	230	1300	1530	2300 x 1000	2000 x 900	22	1.1	470	ELS 0.5-13-11
500	230	1300	1530	2300 x 1250	2000 x 900	22	1.1	490	ELS 0.5-13-12
1000	180	800	980	1250 x 800	1250 x 750	17	1.1	270	ELS 1-8-1
1000	180	800	980	1250 x 1000	1250 x 750	17	1.1	280	ELS 1-8-2
1000	180	800	980	1400 x 800	1250 x 750	17	1.1	280	ELS 1-8-3
1000	180	800	980	1400 x 1000	1250 x 750	17	1.1	290	ELS 1-8-4
1000	200	1000	1200	1500 x 800	1500 x 750	14	2.3	320	ELS 1-10-5
1000	200	1000	1200	1500 x 1000	1500 x 750	14	2.3	330	ELS 1-10-6
1000	200	1000	1200	1700 x 800	1500 x 750	14	2.3	330	ELS 1-10-7
1000	200	1000	1200	1700 x 1000	1500 x 750	14	2.3	340	ELS 1-10-8
1000	200	1300	1500	2000 x 1000	2000 x 900	18	2.3	460	ELS 1-13-9
1000	200	1300	1500	2000 x 1250	2000 x 900	18	2.3	480	ELS 1-13-10
1000	200	1300	1500	2300 x 1000	2000 x 900	18	2.3	480	ELS 1-13-11
1000	200	1300	1500	2300 x 1250	2000 x 900	18	2.3	500	ELS 1-13-12
1000	220	1600	1820	2500 x 1000	2500 x 900	30	2.3	670	ELS 1-16-13
1000	220	1600	1820	2500 x 1250	2500 x 900	30	2.3	700	ELS 1-16-14
1000	280	1600	1880	2500 x 1600	2500 x 1500	34	2.9	1000	ELS 1-16-18
1000	280	1600	1880	3000 x 2000	2500 x 1500	34	2.9	1150	ELS 1-16-19
2000	200	800	1000	1250 x 800	1250 x 750	17	2.3	300	ELS 2-8-1
2000	200	800	1000	1250 x 1000	1250 x 750	17	2.3	310	ELS 2-8-2
2000	200	800	1000	1400 x 800	1250 x 750	17	2.3	310	ELS 2-8-3
2000	200	800	1000	1400 x 1000	1250 x 750	17	2.3	320	ELS 2-8-4

Bouwhoogte
(B)



Hefhoogte (N),
totale hoogte (E)

Heftafel met enkele schaar

Eurolift ELS

*Hydraulische unit buiten de heftafel met 2 m slanglengte

Capaciteit (kg)	Bouwhoogte (B) mm	Hefhoogte (N) mm	Totale hoogte (E) mm	Platformmaat mm	Onderframe mm	Heftijd ca. sec.	Motor kW	Gewicht kg	Type
2000	230	1000	1230	1500 x 800	1500 x 750	27	2.3	500	ELS 2-10-5
2000	230	1000	1230	1500 x 1000	1500 x 750	27	2.3	510	ELS 2-10-6
2000	230	1000	1230	1700 x 800	1500 x 750	27	2.3	510	ELS 2-10-7
2000	230	1000	1230	1700 x 1000	1500 x 750	27	2.3	580	ELS 2-10-8
2000	280	1300	1580	2000 x 1000	2000 x 900	25	2.9	520	ELS 2-13-9
2000	280	1300	1580	2000 x 1250	2000 x 900	25	2.9	780	ELS 2-13-10
2000	280	1300	1580	2300 x 1000	2000 x 900	25	2.9	780	ELS 2-13-11
2000	280	1300	1580	2300 x 1250	2000 x 900	25	2.9	800	ELS 2-13-12
2000	300	1600	1900	2500 x 1000	2500 x 900	34	2.9	870	ELS 2-16-13
2000	300	1600	1900	2500 x 1250	2500 x 900	34	2.9	900	ELS 2-16-14
2000	350	1600	1950	2500 x 1600	2500 x 1500	34	2.9	1200	ELS 2-16-18
2000	350	1600	1950	3000 x 2000	2500 x 1500	34	2.9	1350	ELS 2-16-19
3000	280	800	1080	1250 x 800	1250 x 750	24	2.3*	530	ELS 3-8-1
3000	280	800	1080	1250 x 1000	1250 x 750	24	2.3*	560	ELS 3-8-2
3000	280	800	1080	1400 x 800	1250 x 750	24	2.3*	540	ELS 3-8-3
3000	280	800	1080	1400 x 1000	1250 x 750	24	2.3*	570	ELS 3-8-4
3000	280	1000	1280	1500 x 800	1500 x 750	27	2.3	580	ELS 3-10-5
3000	280	1000	1280	1500 x 1000	1500 x 750	27	2.3	590	ELS 3-10-6
3000	280	1000	1280	1700 x 800	1500 x 750	27	2.3	600	ELS 3-10-7
3000	280	1000	1280	1700 x 1000	1500 x 750	27	2.3	610	ELS 3-10-8
3000	280	1300	1580	2000 x 1000	2000 x 900	25	2.9	750	ELS 3-13-9
3000	280	1300	1580	2000 x 1250	2000 x 900	25	2.9	780	ELS 3-13-10
3000	280	1300	1580	2300 x 1000	2000 x 900	25	2.9	780	ELS 3-13-11
3000	280	1300	1580	2300 x 1250	2000 x 900	25	2.9	800	ELS 3-13-12
3000	350	1600	1950	2500 x 1000	2500 x 900	34	2.9	970	ELS 3-16-13
3000	350	1600	1950	2500 x 1250	2500 x 900	34	2.9	1000	ELS 3-16-14
3000	350	1600	1950	2500 x 1600	2500 x 1500	34	2.9	1350	ELS 3-16-18
3000	350	1600	1950	3000 x 2000	2500 x 1500	34	2.9	1450	ELS 3-16-19
4000	310	800	1110	1400 x 800	1400 x 750	32	2.3*	600	ELS 4-8-3
4000	310	800	1110	1400 x 1000	1400 x 750	32	2.3*	620	ELS 4-8-4
4000	350	1000	1350	1700 x 800	1600 x 750	28	2.9*	700	ELS 4-10-7
4000	350	1000	1350	1700 x 1000	1600 x 750	28	2.*	730	ELS 4-10-8
4000	350	1300	1650	2000 x 1000	2000 x 900	28	4.4	950	ELS 4-13-9
4000	350	1300	1650	2000 x 1250	2000 x 900	28	4.4	1000	ELS 4-13-10
4000	350	1300	1650	2300 x 1000	2000 x 900	28	4.4	1000	ELS 4-13-11
4000	350	1300	1650	2300 x 1250	2000 x 900	28	4.4	1000	ELS 4-13-12

Model specificaties

Model

ELS

capaciteit
(4000 kg)

4

Hefhoogte
(1600 mm)

16

Platformmaat
(2500 x 1000 mm)

13

Hef tafel met enkele schaar

Eurolift ELS

*Hydraulische unit 2 m buiten de heftafel opgesteld

Capaciteit (kg)	Bouwhoogte (B) mm	Hefhoogte (N) mm	Totale hoogte (E) mm	Platformmaat mm	Onderframe mm	Heftijd ca. sec.	Motor kW	Gewicht kg	Type
4000	410	1600	2010	2500 x 1000	2500 x 900	38	4.4	1350	ELS 4-16-13
4000	410	1600	2010	2500 x 1250	2500 x 900	38	4.4	1400	ELS 4-16-14
4000	410	1600	2010	2500 x 1600	2500 x 1500	38	4.4	1600	ELS 4-16-18
4000	410	1600	2010	3000 x 2000	2500 x 1500	38	4.4	1800	ELS 4-16-19
5000	310	800	1110	1400 x 800	1400 x 750	32	2.3*	600	ELS 5-8-3
5000	310	800	1110	1400 x 1000	1400 x 750	32	2.3*	620	ELS 5-8-4
5000	350	1000	1350	1700 x 800	1600 x 750	28	2.9*	700	ELS 5-10-7
5000	350	1000	1350	1700 x 1000	1600 x 750	28	2.9*	730	ELS 5-10-8
5000	350	1300	1650	2000 x 1000	2000 x 900	28	4.4	950	ELS 5-13-9
5000	350	1300	1650	2000 x 1250	2000 x 900	28	4.4	1000	ELS 5-13-10
5000	350	1300	1650	2300 x 1000	2000 x 900	28	4.4	1000	ELS 5-13-11
5000	350	1300	1650	2300 x 1250	2000 x 900	28	4.4	1050	ELS 5-13-12
5000	410	1600	2010	2500 x 1000	2500 x 900	38	4.4	1300	ELS 5-16-13
5000	410	1600	2010	2500 x 1250	2500 x 900	38	4.4	1400	ELS 5-16-14
5000	410	1600	2010	2500 x 1600	2500 x 1500	38	4.4	1600	ELS 5-16-18
5000	410	1600	2010	3000 x 2000	2500 x 1500	38	4.4	1800	ELS 5-16-19
6000	350	1300	1650	2000 x 1000	2000 x 900	28	4.4	1050	ELS 6-13-9
6000	350	1300	1650	2300 x 1250	2000 x 900	28	4.4	1150	ELS 6-13-12
6000	410	1600	2010	2500 x 1000	2500 x 900	38	4.4	1450	ELS 6-16-13
6000	410	1600	2010	2500 x 1600	2500 x 1500	38	4.4	1700	ELS 6-16-18
6000	410	1600	2010	3000 x 2000	2500 x 1500	38	4.4	1900	ELS 6-16-19
8000	450	1300	1750	2000 x 1000	2000 x 900	40	5.5*	1250	ELS 8-13-9
8000	450	1300	1750	2300 x 1250	2000 x 900	40	5.5*	1350	ELS 8-13-12
8000	550	1600	2150	2500 x 1000	2500 x 900	50	5.5*	1500	ELS 8-16-13
8000	550	1600	2150	2500 x 1600	2500 x 1500	50	5.5	1800	ELS 8-16-18
8000	550	1600	2150	3000 x 2000	2500 x 1500	50	5.5	2000	ELS 8-16-19
10000	550	1300	1850	2000 x 1000	2000 x 900	50	5.5*	1350	ELS 10-13-9
10000	550	1300	1850	2300 x 1250	2000 x 900	50	5.5*	1450	ELS 10-13-12
10000	600	1600	2200	2500 x 1000	2500 x 900	62	5.5*	1160	ELS 10-16-13
10000	600	1600	2200	2500 x 1600	2500 x 1500	62	5.5	1900	ELS 10-16-18
10000	600	1600	2200	3000 x 2000	2500 x 1500	62	5.5	2100	ELS 10-16-19

Andere afmetingen en capaciteiten op aanvraag.

HEFTAFEL SPECIALS



Maatwerk

Elke toepassing heeft zijn specifieke eisen, niets is te gek. Als het nu om een heftafel gaat met een toepassing als autolift, loadingdock, pallet transport, of invalidelift, er zijn altijd wel mogelijkheden om de heftafel hiervoor geschikt te maken. Bij Lift Force BV kunnen wij u altijd helpen met een goed advies om tot de heftafel te komen die aan uw wensen voldoet.

Ideeën opdoen?

Wij laten in deze brochure slechts een kleine hoeveelheid aan oplossingen zien die wij hebben geleverd.

Op onze website: www.liftforce.nl kunt u nog veel meer heftafel oplossingen zien.



MONTAGE HEFTAFEL

M



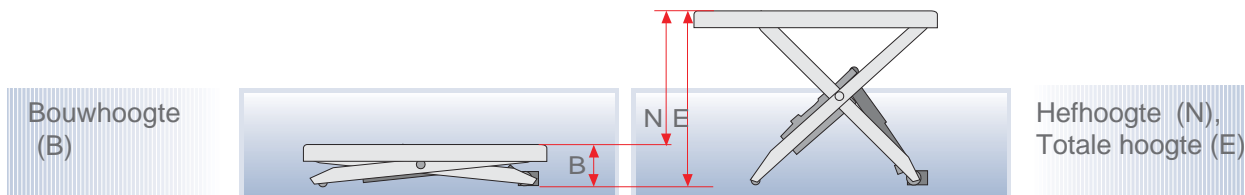
Heffen zonder rugklachten

Deze montage heftafels zijn een ideale oplossing voor afdelingen waar men moet verpakken, assembleren en monteren. Deze heftafels zijn onvervangbare assistenten voor het werken op ergonomische werkhoogte. Lift Force BV levert de heftafels met capaciteiten van 500, 1000 en 2000 kg. Doordat de heftafels op wielen staan, is de inzetbaarheid en flexibiliteit erg groot in een beperkte ruimte. De heftafels zijn absoluut veilig en gefabriceerd conform de Europese richtlijnen DIN EN. Er kan een keuze gemaakt worden tussen heftafels met of zonder vast schanierpunt. Zie schets.

Standaard uitvoering

- Spanning 400 Volt, 3 fase
- Stuurspanning in 230 Volt
- Mechanische blokkering t.b.v. onderhoud
- Vasthoud drukknoppenkast met 3 m kabel
- Platform bestaat uit gladde staalplaat
- Slangbreukbeveiliging
- Daalventiel bij de cilinder geplaatst
- Veiligheidslijst bij de aangedreven heftafels

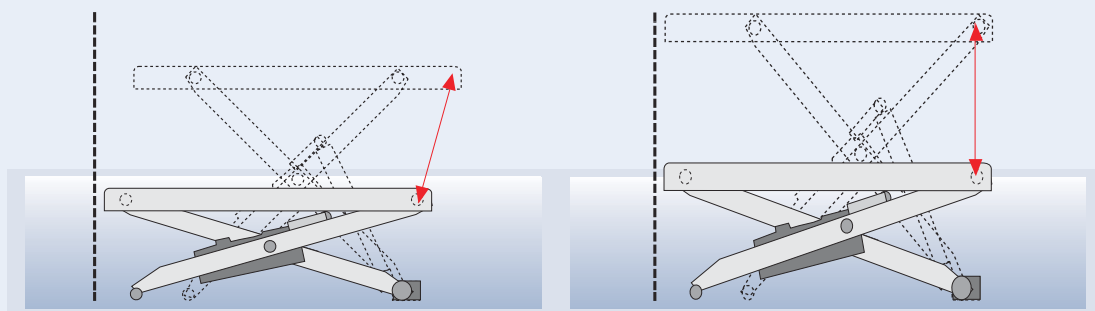




Montage Heftafel Eurolift M

Capaciteit (kg)	Bouwhoogte (B) mm	Hefhoogte (N) mm	Totale hoogte (E) mm	Platformmaat mm	Onderframe mm	Heftijd ca. sec.	Motor kW	Gewicht kg	Type
500	270	730	1000	1250 x 1000	geen	Voetpomp		110	M 500 B/FP
500	200	800	1000	1250 x 800	geen	10	0,8	115	M 500
500	200	800	1000	1250 x 1000	geen	10	0,8	120	M 500 B
500	240	1000	1240	1600 x 800	geen	12	0,8	150	M 500 L
500	240	1000	1240	1600 x 1000	geen	12	0,8	130	M 500 LB
1000	210	690	900	1250 x 800	geen	10	1,1	135	M 1000
1000	210	690	900	1250 x 1000	geen	10	1,1	160	M 1000 B
1000	255	1000	1255	1600 x 800	geen	13	1,1	185	M 1000 L
1000	255	1000	1255	1600 x 1000	geen	13	1,1	190	M 1000 LB
2000	215	630	845	1250 x 800	geen	20	1,1	210	M 2000
2000	215	630	845	1250 x 1000	geen	20	1,1	245	M 2000 B

Andere afmetingen en capaciteiten op aanvraag.



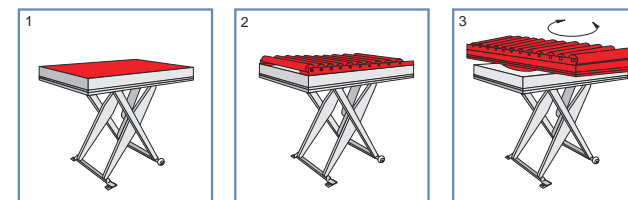
Zonder vast schanierpunt

Platform beweegt zijwaards
Platform wordt optimaal ondersteund

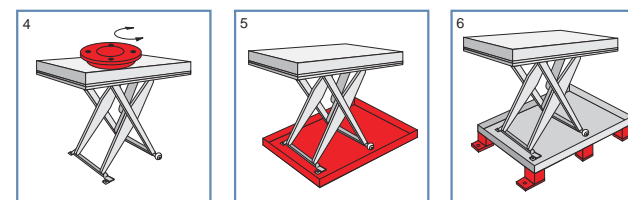
Met vast schanierpunt

Platform gaat rechtstandig omhoog,
voor installatie in een put.

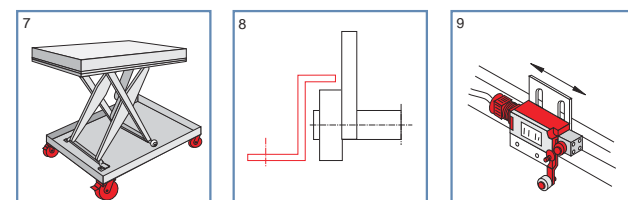
Accessoires



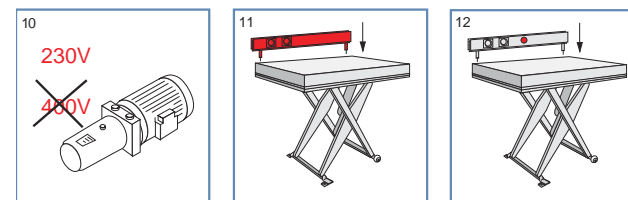
- 1 20 mm multiplex plaat
- 2 Zwaartekracht rollenbaan, max. 1000 kg, B + 115 mm
- 3 Rollenbaan op draaikrans, max 1000 kg, B + 160 mm



- 4 Draaikrans diameter 750 mm, B + 48 mm
- 5 Onderframe als olie opvangbak
- 6 Palletframe voor transport met palletwagen of heftruck



- 7 Verrijdbaar frame, wiel 100 mm, voor M500 en M500B
- 8 Kiep beveiliging
- 9 Eindstand schakelaar instelbaar



- 10 230 Volt unit i.p.v. 400 Volt
- 11 Plugbare spanning strip, 2 stopcontacten 230 Volt
- 12 Plugbare strip voor compressor lucht

HEFTAFEL MET DUBBEL VERTICALE SCHAAR ELD



Maximale hefhoogte

Voor het overbruggen van grotere hefhoogtes in combinatie met een kort platform is het toe passen van een heftafel met een dubbele verticale schaar nodig. Dit is ons type ELD.

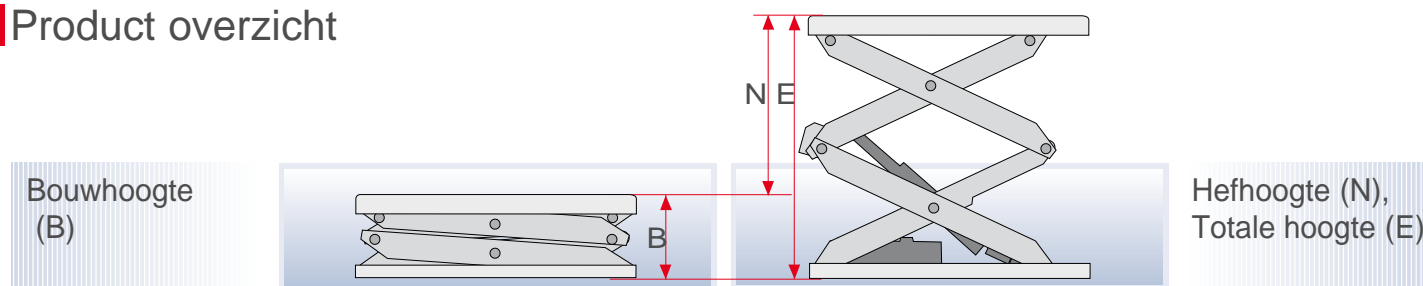
De ELD heftafels kunnen worden gebruikt als werkplatform, goederenlift, palletlader en met de nodige aanpassingen als mindervalidelift.

Alle andere maten en capaciteiten volgens uw wensen zijn mogelijk.

Standaard uitvoering voorzien van:

- Drukknoppenkast met “vasthoud” besturing
- Compacte hydraulische unit met doorzichtige tank, overdrukventiel, smookklep en daalventiel
- Smeernippels op alle draaiende delen in combinatie met onderhoudsvrije lagers voor een lange levensduur
- Schaararmen vervaardigd met CNC gestuurde machine garanderen een geleidelijke beweging en precisie
- Enkelwerkende cilinders met slangbreukbeveiliging die de heftafel direct laat stoppen bij slang of pijpbreuk
- Wielen, assen, cilinders en scharen eenvoudig uit te wisselen
- Veiligheidslijst minimaliseert het ongefallen risico
- Beschermingsklasse IP 54, stofbestendig en spatdicht
- Mechanische blokkering op de scharen voor service- en onderhoudswerkzaamheden
- Alle heftafels voldoen aan de meest recente norm DIN EN 1570

Product overzicht



Model specificaties

Model	capaciteit (1000 kg)	Hefhoogte (1600 mm)	Platformmaat (1250 x 800 mm)
ELD	1	16	1

Heftafel met dubbel verticale scharen

Eurolift ELD

*Hydraulische unit 2 m buiten de heftafel opgesteld

Capaciteit (kg)	Bouwhoogte (B) mm	Hefhoogte (N) mm	Totale hoogte (E) mm	Platformmaat mm	Onderframe mm	Heftijd ca. sec.	Motor kW	Gewicht kg	Type
1000	350	1600	1950	1250 x 800	1250 x 750	21	2.3	450	ELD 1-16-1
1000	400	2000	2400	1500 x 800	1500 x 750	26	2.3	550	ELD 1-20-5
1000	450	2600	3050	2000 x 1000	2000 x 900	37	2.3	900	ELD 1-26-9
2000	400	1600	2000	1250 x 800	1250 x 750	30	2.9*	550	ELD 2-16-1
2000	450	2000	2450	1500 x 800	1500 x 750	35	2.9*	720	ELD 2-20-5
2000	500	2600	3100	2000 x 1000	2000 x 850	48	2.9*	800	ELD 2-26-9
3000	450	1600	2050	1250 x 800	1250 x 750	43	2.9*	600	ELD 3-16-1
3000	500	1800	2300	1500 x 800	1500 x 750	50	2.9*	700	ELD 3-18-5
3000	500	1800	2300	2000 x 1000	1500 x 750	50	2.9*	800	ELD 3-18-9
4000	500	1600	2100	1250 x 800	1250 x 750	40	4.4*	1200	ELD 4-16-1
4000	550	1800	2350	1700 x 800	1500 x 750	45	4.4*	1300	ELD 4-18-7
4000	550	1800	2350	2000 x 1000	1500 x 750	45	4.4*	1400	ELD 4-18-9
5000	550	1600	2150	1400 x 800	1250 x 750	40	5.5*	1200	ELD 5-16-3
5000	600	1800	2400	1700 x 800	1500 x 750	45	5.5*	1300	ELD 5-18-7
5000	600	1800	2400	2000 x 1000	1500 x 750	45	5.5*	1400	ELD 5-18-9

Andere afmetingen en capaciteiten op aanvraag.

HEFTAFEL MET TANDEM SCHAREN

ELT



Tandem scharenstel ELT

De tandem ELT schaarheftafels bewijzen hun diensten wanneer het lange producten betreft. Een opstelling van meerdere scharen in serie met elkaar zorgt dat de juiste platformlengte in combinatie met het gewenste hefvermogen wordt verkregen. De starheid van de constructie maakt het mogelijk dat de scharen synchroon lopen. De eerder genoemde standaard uitrusting zit ook op het tandem model.

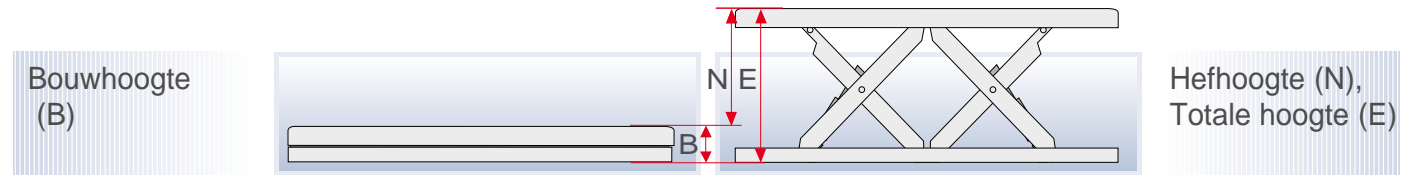
De heftafels zijn standaard leverbaar met:

- Een capaciteit tot 10.000 kg
- Een hefhoogte van 800 tot 1600 mm
- Een platform lengte van 2500 tot 5000 mm

Wij leveren natuurlijk ook maatwerk volgens uw specifieke eisen en wensen.



Product overzicht



Model specificaties

Model	capaciteit (1500 kg)	Hefhoogte (800 mm)	Platformmaat (2500 x 800 mm)
ELT	1.5	8	15

Heftafel met dubbel horizontaal scharenstel

Eurolift ELT

*Hydraulische unit 2 m buiten de heftafel opgesteld

Capaciteit (kg)	Bouwhoogte (B) mm	Hefhoogte (N) mm	Totale hoogte (E) mm	Platformmaat mm	Onderframe mm	Heftijd ca. sec.	Motor kW	Gewicht kg	Type
1500	180	800	980	2500 x 800	2500 x 750	18	2.3*	530	ELT 1.5-8-15
1500	200	1000	1200	3000 x 800	3000 x 750	28	2.3*	630	ELT 1.5-10-16
1500	200	1300	1500	4000 x 1000	4000 x 900	36	2.3*	910	ELT 1.5-13-17
1500	220	1600	1820	5000 x 1000	5000 x 900	40	2.9*	1320	ELT 1.5-16-20
3000	200	800	1000	2500 x 800	2500 x 750	22	2.9*	600	ELT 3-8-15
3000	230	1000	1230	3000 x 800	3000 x 750	35	2.9*	950	ELT 3-10-16
3000	280	1300	1580	4000 x 1000	4000 x 900	38	4.4*	1500	ELT 3-13-17
3000	300	1600	1900	5000 x 1000	5000 x 900	50	4.4*	1700	ELT 3-16-20
4000	280	1000	1280	3000 x 800	3000 x 750	35	2.9*	1100	ELT 4-10-16
4000	280	1300	1580	4000 x 1000	4000 x 900	37	4.4*	1500	ELT 4-13-17
4000	350	1600	1950	5000 x 1000	5000 x 900	50	4.4*	1900	ELT 4-16-20
6000	350	1300	1650	4000 x 1000	4000 x 900	45	5.5*	1900	ELT 6-13-17
6000	410	1600	2010	5000 x 1000	5000 x 900	61	5.5*	2700	ELT 6-16-20
8000	350	1300	1650	4000 x 1000	4000 x 900	45	5.5*	1400	ELT 8-13-17
8000	410	1600	2010	5000 x 1000	5000 x 900	61	5.5*	2700	ELT 8-16-20
10000	450	1300	1750	4000 x 1000	4000 x 900	45	5.5*	2100	ELT 10-13-17
10000	550	1600	2150	5000 x 1000	5000 x 900	61	5.5*	2900	ELT 10-16-20

Andere afmetingen en capaciteiten op aanvraag.

LAAGBOUW HEFTAFEL

ERGO-E



De pallet wordt door de E-vorm op drie plaatsen ondersteund. Dit bevordert de stabiliteit en het is daardoor veiliger werken.



De vorken rijden in de uitsparing van het platform. Door de lage bouwhoogte is het eenvoudig voor elke handpallettruck om een pallet op de heftafel te plaatsen.

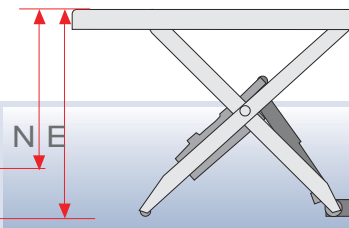
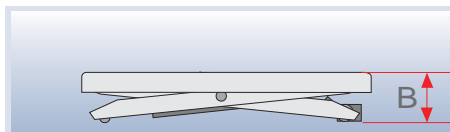


Slechts 1 hydraulische snelkoppeling is voldoende om de heftafel operationeel te maken. Deze koppeling is ook aan het vaste draaipunt van de schaar mogelijk.



ERGO-E

Bouwhoogte (B)



Hefhoogte (N),
Totale hoogte (E)

Laagbouw E Heftafel

Ergo- E

Capaciteit (kg)	Bouwhoogte (B) mm	Hefhoogte (N) mm	Totale hoogte (E) mm	Platformmaat mm	Onderframe mm	Heftijd ca. sec.	Motor kW	Gewicht kg	Type
600	80	670	750	1350 x 1150	geen	16	0,35	200	Ergo-E 600
900	80	670	750	1350 x 1150	geen	17	0,35	215	Ergo-E 900
1200	80	670	750	1350 x 1150	geen	18	0,35	230	Ergo-E 1200
1500	80	670	750	1350 x 1150	geen	20	0,35	250	Ergo-E 1500

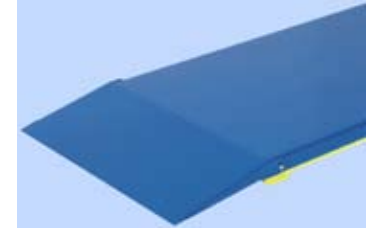
Standaard uitvoering

- Bouwhoogte slechts 80 mm
- Hefhoogte 750 mm
- Hefcapaciteit 600 - 1500 kg
- Geen put vereist
- Beladen met palletwagen
- Gesloten platform met oprit of een E-vorm heftafel
- Platform gemaakt van 6 mm dik vlak plaatstaal
- Scharenstel van een massief platstaal voor grote stabiliteit
- Cilinders veilig verborgen onder het platform

LAAGBOUW HEFTAFEL ERGO-G



De oprit lengte is 400 mm en is middels een degelijk scharnier aan het platform bevestigd.



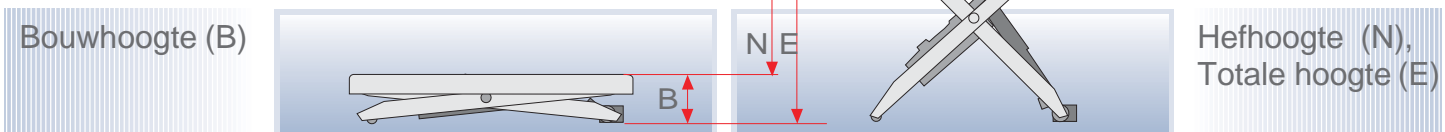
Een palletwagen kan met gemak een pallet op het platform plaatsen. Een put of een heftruck is niet nodig.



De oprit is opklapbaar maar een versie die op de vloer bevestigd wordt, is ook leverbaar.



- Vrije voeten ruimten door het ontbreken van een onderframe
- Vasthoud bediening geplaatst direct bij de compacte hydraulische unit
- Hydraulische componenten van hoge kwaliteit
- Veiligheidslijst rondom platform
- Onderhoudsvrije kogellagers
- Conform de richtlijnen van de EN 1520



Laagbouw heftafel Ergo- G

Capaciteit (kg)	Bouwhoogte (B) mm	Hefhoogte (N) mm	Totale hoogte (E) mm	Platformmaat mm	Onderframe mm	Heftijd ca. sec.	Motor kW	Gewicht kg	Type
600	80	670	750	1400 x 900	ohne	16	0,35	200	Ergo-G 600
900	80	670	750	1400 x 900	ohne	17	0,35	215	Ergo-G 900
1200	80	670	750	1400 x 900	ohne	18	0,35	230	Ergo-G 1200
1500	80	670	750	1400 x 900	ohne	20	0,35	250	Ergo-G 1500

Andere afmetingen en capaciteiten op aanvraag.

PALLET TRANSPORT PAS



Deze elektro-hydraulische pallet transporter is ideaal voor het invoeren van pallets met een pallettruck bij aangedreven rollenbanen systemen.



De pallettransporter is niet alleen een grote kosten besparing ten opzichte van de heftruck maar zorgt ook dat pallets makkelijker en sneller in een rollenbanen systeem geplaatst kunnen worden.

Standaard uitvoering

- Hefvermogen tot 1500 kg
- Hefhoogte tot 840 mm
- Voor pallet breedte van 800 en 1000 mm.
- Aangedreven rollenbaan
- Te beladen met palletwagen
- Controle van de positie van de pallet met fotocellen
- Compacte hydraulische unit
- Eenvoudig uit te wisselen onderdelen
- Onderhouds vrije kogellagers
- Veiligheidslijst rondom

PALLET KANTELAAR HKT



Heffen en kantelen

Als het om ergonomisch werken gaat, is het voor de operator vaak een must om niet alleen de gewenste hoogte in te stellen maar ook de hoek van de gitterbox, om zo de goederen er nog eenvoudiger uit te kunnen pakken.

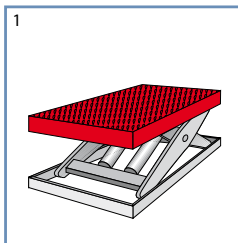
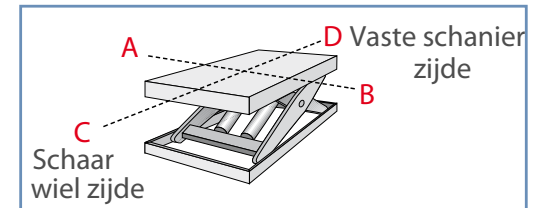
De goederen glijden naar de kant waar de operator staat waardoor hij minder hoeft te strekken en efficiënter kan werken.

Deze kantelaar is zo gemaakt dat het kantelpunt zich richting het midden van de heftafel verplaatst naarmate er verder wordt gekanteld, dit bespaart ruimte op de werkplek.

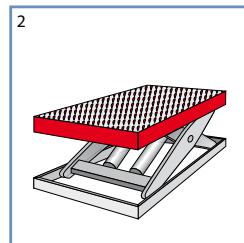
De hellingshoek, grote van het platform en de capaciteit kan in overleg worden bepaald. Een veiligheidslijst rondom het kantelplatform zorgt voor optimale veiligheid voor de operator.

Accessoires

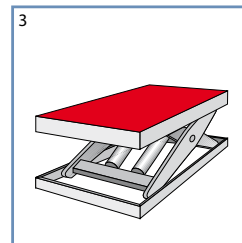
Definitie van de zijden



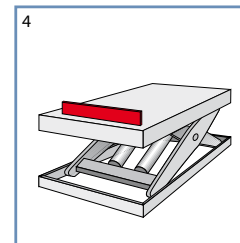
1 Tranenplaat platform



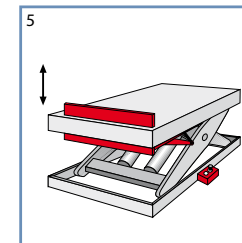
2 Platform met een 2,5 mm aluminium plaat
 (geschroefd met verzonken kop)



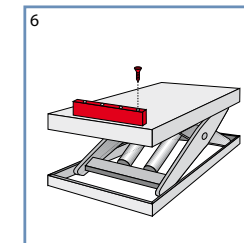
3 Anti-slip oppervlak



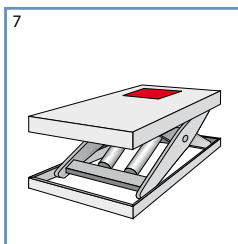
4 Vaste afrij beveiliging (gelast)
 (H=100 mm)



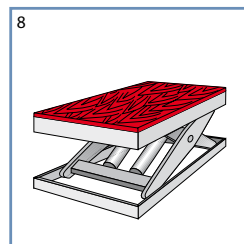
5 Afrij beveiliging in het platform, onderin
 ingetrokken, L= max. 2400 mm, 100 mm
 ruimte t.o.v. het onderframe is vereist



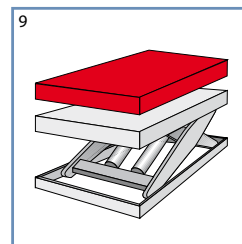
6 Afrij beveiliging op het platform, met
 bouten bevestigd (H = 80 mm)



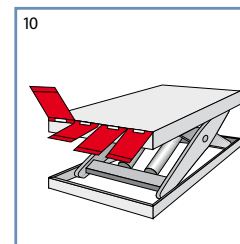
7 Service luik in het platform
 (standaard in het putversie pakket)



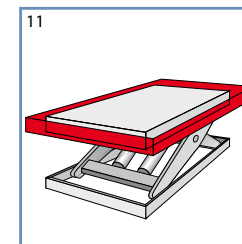
8 Multiplex plaat, 20 mm,
 op de heftafel



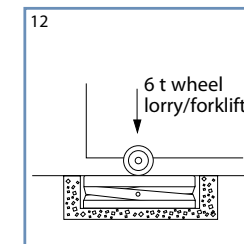
9 Platform met cover van 2 mm RVS
 gladde plaat



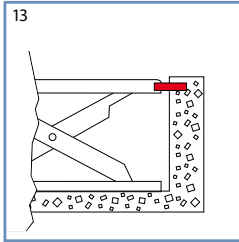
10 Laadkleppen manueel of hydraulisch
 aan alle zijden te monteren



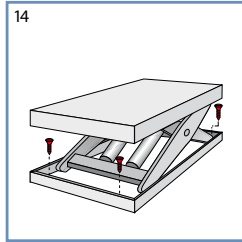
11 Platform vergroting
 max. + 15 %



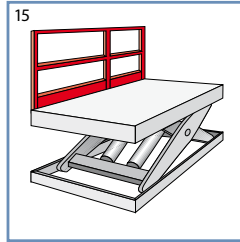
12 Met 6 ton wieldruk overrijdbaar als de
 heftafel in de onderste stand staat
 (bouwhoogte + 50 mm)



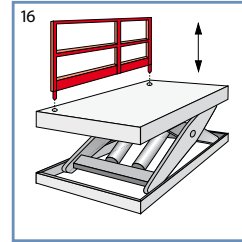
13 Penvergrendeling op 4 plaatsen,
de bediening van de pennen is manueel
(bouwhoogte + 100 mm)



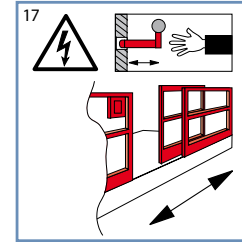
14 Rubberen dempers onder het platform



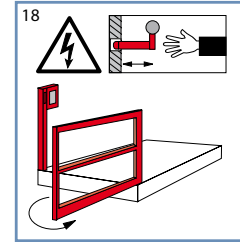
15 Hekwerk op platform gelast



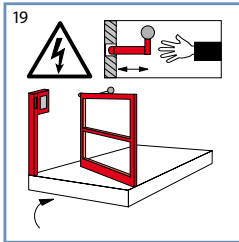
16 Verwijderbaar hekwerk
(gewicht ca. 14 kg/m)



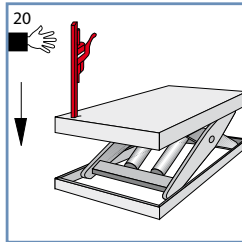
17 Schuifdeur in de railing (B = 800 mm)
elektrisch-mechanisch vergrendeld
min. tabelblad lengte 2000 mm



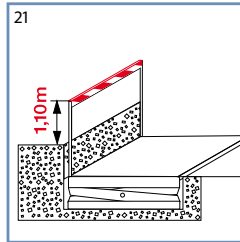
18 Hek naar buiten draaiend,
elektrisch-mechanische vergrendeld



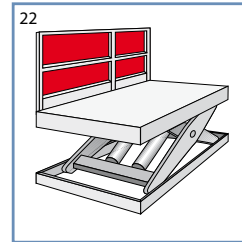
19 Hek naar binnen draaiend
elektrisch-mechanisch vergrendeld



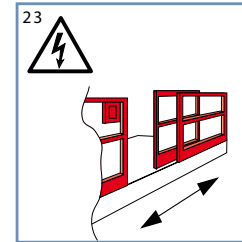
20 Nooddaal bediening op de heftafel



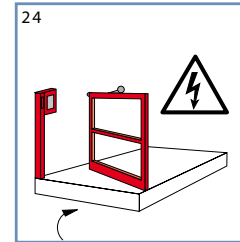
21 Poort op de heftafel



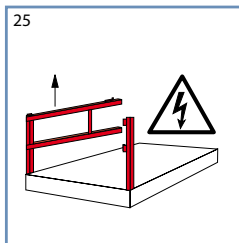
22 Gesloten plaat op hekwerk



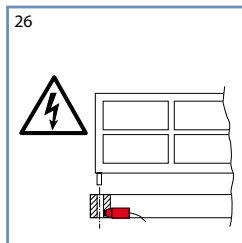
23 Schuifdeur in de railing (B = 800 mm)
voorzien van controle schakelaar



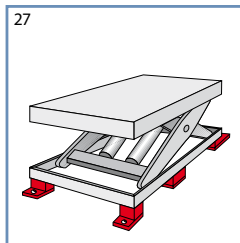
24 Hek naar binnen draaiend
voorzien van controle schakelaar



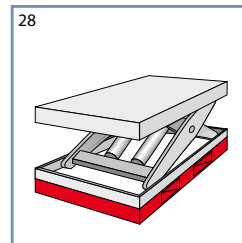
25 Dubbele arm slagboom
voorzien van controle schakelaar



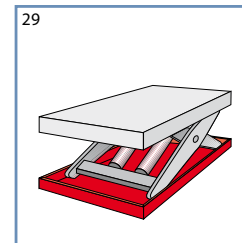
26 Controle schakelaar
1 schakelaar per hekwerk



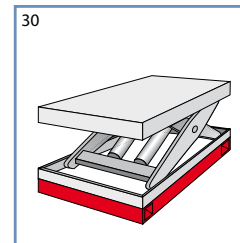
27 Onderframe v.v. poten H=100 - 200 mm
zelfdragend frame vereist



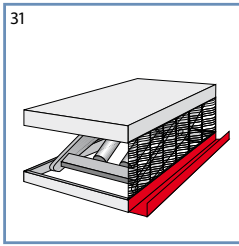
28 Heftruck sub-frame met 200 mm brede
openingen, bouwhoogte + 100 mm



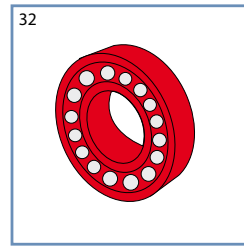
29 Onderframe geplaatst in olie bak
bouwhoogte + 5 mm



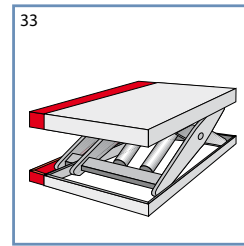
30 Zelfdragend sub-frame
bouwhoogte + 100 mm



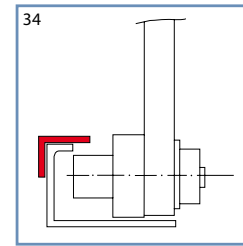
31 Opvangbak voor gaasgordijn



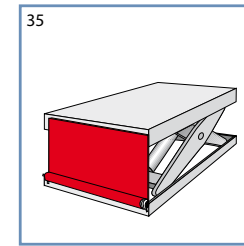
32 Kogellagering op alle draaiende delen
incl. vervangbare loopwiel strips,
bouwhoogte + 20 mm



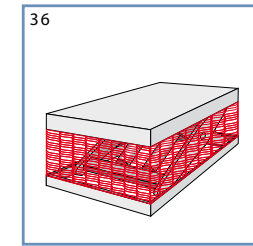
33 Aanpassing van de scharen breedte
max. breedte is de lengte



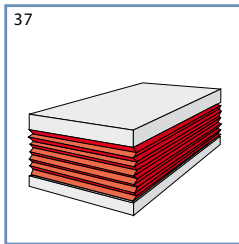
34 Kiepbeveiliging van het platform



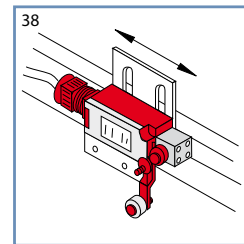
35 Rolgordijn, platform moet 100 mm t.o.v.
onderframe uitsteken



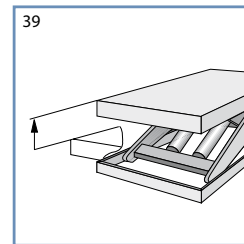
36 Gaasgordijn, platform moet 100 mm t.o.v.
onderframe uitsteken



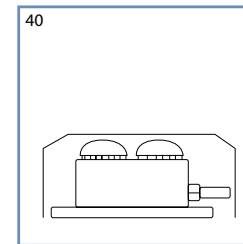
37 Harmonica beschermhoes, platform moet
100 mm t.o.v. het onderframe uitsteken



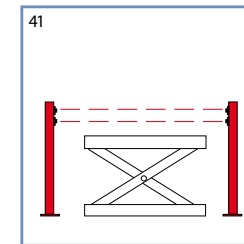
38 Instelbare eindstand schakelaar



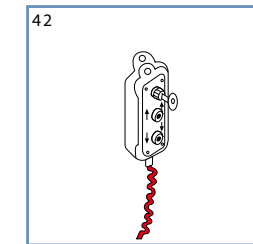
39 Automatisch corrigeren van de ingestelde
stand m.b.v. rol schakelaars (+/- 20 mm)



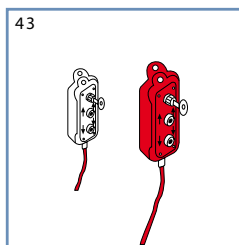
40 Voetbediening met noodstop



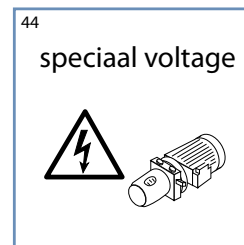
41 Fotocel, voor het automatisch laten
stijgen of dalen van de producten voor
constante juiste werkhoogte



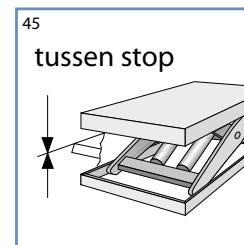
42 Drukknoppenkast met 3 M spiraalkabel



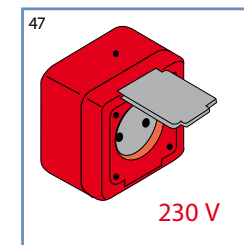
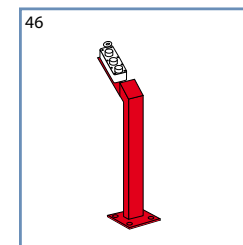
43 Extra drukknoopenkast met 3 M kabel



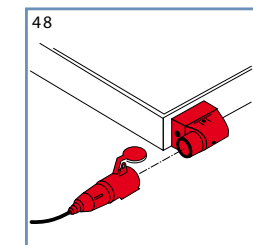
44 Motor met specifieke voltage



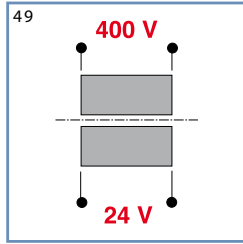
45 Tussenstop tijdens heffen of dalen
46 Bedieningskolom t.b.v. standaard
drukknoppenkast



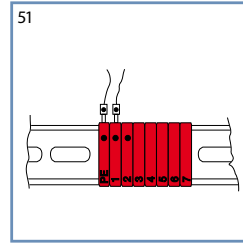
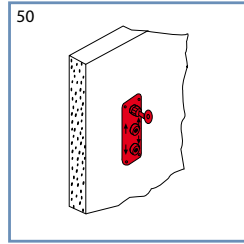
47 Stekker met deksel voor stroom toevoer
230 Volt aan het onderframe



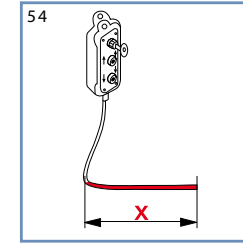
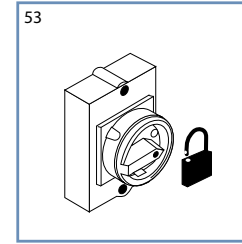
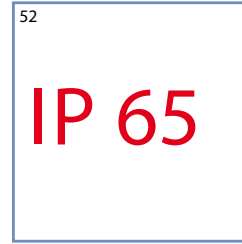
48 Krachtstroom aansluiting op de heftafel
incl. stekker met kabel



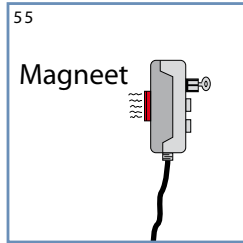
49 Stuurspanning in 24 Volt AC
50 Inbouw drukknoppen kast



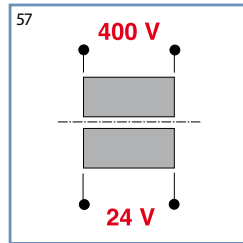
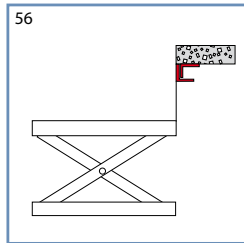
51 Elektrische componenten op klemmen
strook aangesloten
52 Speciale beschermings klasse IP 65
standaard IP 54



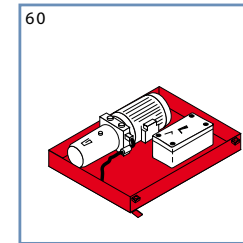
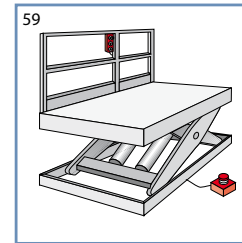
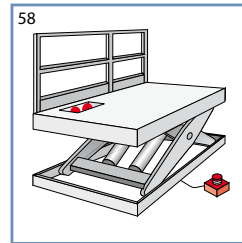
53 Werkschakelaar 16-20 Amp. met hangslot
54 Verlenging van de bekabeling van de
drukknoppenkast



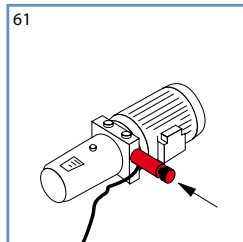
55 Magneet bevestiging voor de
drukknoppenkast
56 Veiligheidslijst tegen knelgevaar in de
opgaande beweging



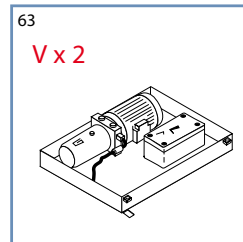
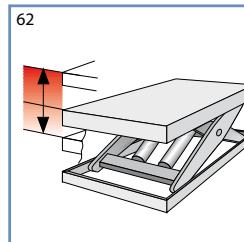
57 Stuurspanning in 24 Volt DC
58 Voetbediening verzonken in het platform



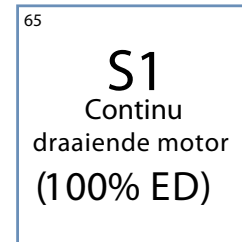
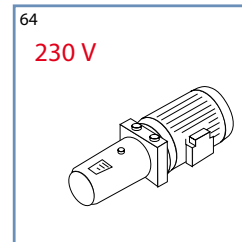
59 Drukknoppenkast op het hekwerk
60 Hydraulische unit 2 M buiten de heftafel
geplaatst in een olie opvangbak



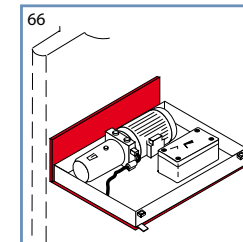
61 Nooddaal ventiel op de hydraulische unit
62 Hydraulische buffers in de cilinders



63 Nooddaal op de hydraulische unit
64 Hydraulische unit met 230 Volt voeding
tot 1.1 kW mogelijk



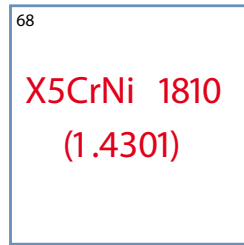
65 Hydraulische unit met continu draaiende
motor. (circulatie drukloos)



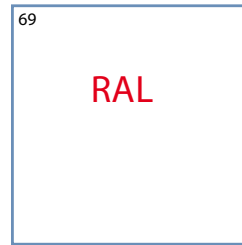
66 Hydraulische unit 5 M buiten de heftafel
opgesteld v.v. olie opvangbak, montage



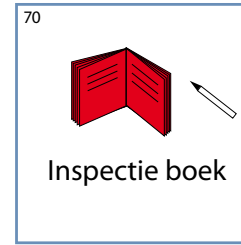
67 Heftafel volbad verzinkt, cilinder en pomp v.v. standaard coating



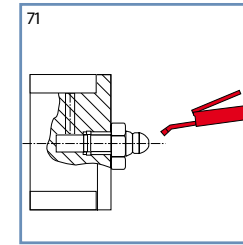
68 Heftafel in RVS uitgevoerd, cilinder en pomp vernikkeld



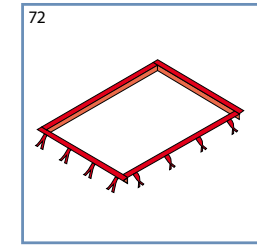
69 Speciale RAL kleur



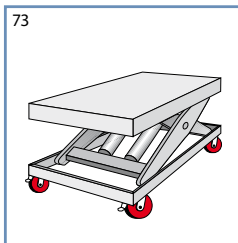
70 Inspectie boek als het een speciale machine betreft



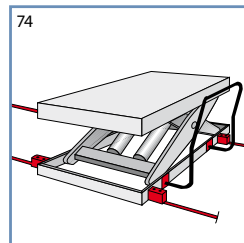
71 Smeernippels op alle draaiende delen



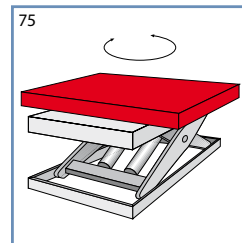
72 Putrand frame



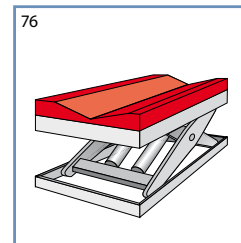
73 Heftafel met 2 zwenk- en 2 bokwielen



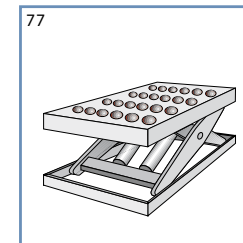
74 Heftafel met flenswielen voor rail systeem



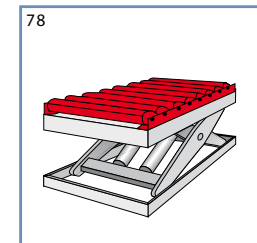
75 Heftafel met draaiplateau



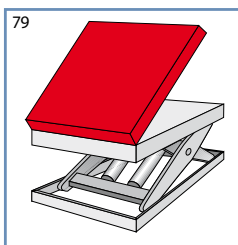
76 Heftafel met V vorm voor het heffen van ronde objecten



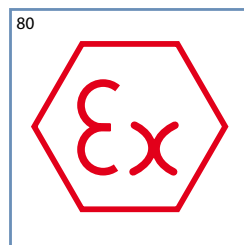
77 Heftafel met kogel plateau



78 Heftafel met rollenbaan



79 Heftafel met kantelplateau



80 Explosieveilige uitvoering



LIFTFORCE

Lift Force BV staat voor:



veilig



betrouwbaar



precisie



maatwerk



kwaliteit



service

Lift Force BV

Postbus 74
2460 AB Ter Aar

T 0172 - 499333

F 0172 - 499444

M info@liftforce.nl

W www.liftforce.nl

