

AT50-75

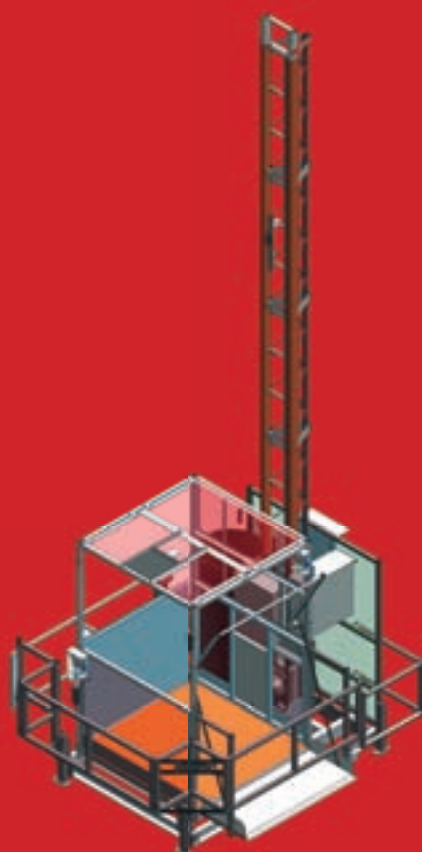
TANDHEUGELGOEDERENLIFT

MP50

TRANSPORTSTEIGER

PT500

PERSONENGOEDERENLIFT



AT50-75 TANDHEUGELGOEDERENLIFT

MP50 TRANSPORTSTEIGER

PT500 PERSONEN GOEDERENLIFT

Algemeen

AT50-75 TANDHEUGELGOEDERENLIFT

De kwaliteit van aandrijvingen door middel van een rondsel-tandheugel-systeem heeft zich al decennia lang bewezen. Alle liften die op grotere hoogten moeten worden ingezet, hebben dit soort aandrijvingen. De Jong ontwikkelde, om aan deze behoefte te voldoen, een reeks van deze liften, waarvan de AT50-75 in de loop van de jaren een succes is gebleken. Deze goederenlift heeft zich onderscheiden in betrouwbaarheid en levensduur en wordt vaak ingezet op grote langdurige projecten. Een succesvolle lift bij bouwondernemingen, verhuurbedrijven en steigerbouwers waar het uiterste van het materieel gevergd wordt. Vooral op plaatsen waar géén of moeilijk verankeringen zijn aan te brengen is de AT50-75 de ideale lift. De machine beschikt namelijk over een unieke vrijstaande hoogte van 10,5 m mast. De machine is standaard voorzien van een platform van 150 x 150 cm, echter door toepassing van platform verbredingsets, behoort zelfs een platform van 300 x 150 cm tot de mogelijkheden. Deze sets zijn zeer eenvoudig te monteren doordat alle benodigde boutgaten al standaard in het liftplatform zijn voorzien.



MP50 TRANSPORTSTEIGER

Met de transportsteiger MP50 kan men snel en veilig goederen en personen naar iedere gewenste hoogte transporteren. In de praktijk is namelijk gebleken dat het in veel gevallen noodzakelijk is om goederen onder begeleiding van personen te transporteren om eventuele beschadigingen te voorkomen. Tevens kunnen de begeleidende personen direct met de verwerking van de goederen aanvangen zodat de efficiëntie ook nog eens omhoog gaat bij steigerbouw, metselwerk e.d. De transportsteiger van De Jong maakt het mogelijk om 500 kg. inclusief maximaal 3 personen op hoogte te brengen. Gezien het feit dat deze machine is ontworpen conform de CE machinerichtlijn (met ontheffingen) hoeft de machine volgens het liftbesluit niet bij iedere opstelling gekeurd te worden, zodat ook hier de nodige kosten kunnen worden bespaard. De MP50 hoeft dus niet door een erkend keuringsinstituut gekeurd te worden. Een bijkomend groot voordeel is dat de machine, door middel van een keuzeschakelaar, ook als gewone goederenbouwlift kan worden ingezet. Met de MP50 van De Jong krijgt men de beschikking over een zeer veelzijdige machine, die op elke bouwplaats zijn mannetje staat.



PT500 PERSONEN GOEDERENLIFT

De PT500 onderscheidt zich op het gebied van gebruikersgemak en degelijkheid en is uitermate geschikt om op een overzichtelijke wijze aan de Arbowetgeving te voldoen, waarbij op bouwwerken hoger dan 15 meter (EN12159 met

uitzonderingen)boven het maaiveld een personen / goederenlift is voorgeschreven. De PT500 van De Jong maakt het mogelijk om personen / goederen te heffen met een gezamenlijk gewicht van max. 500 kg. De hefsnelheid hierbij is standaard 24 m/min. Lange voorwerpen zoals steigerpijpen etc. kunnen door het dakluik gestoken worden en op deze wijze veilig op hoogte worden gebracht.

Uniformiteit

AT50-75 serie, MP50, PT500

Met het ontwikkelen van de AT50-75 serie en de MP50 en PT500 heeft De Jong kans gezien om een reeks machines te creëren in verschillende uitvoeringen, waarbij gebruik is gemaakt van veel identieke componenten. Als voorbeeld noemen we de verlengmasten, sleepkabelgeleiders en etageafschermingen. Met deze serie kunt u als gebruiker kiezen voor een specifieke uitvoering en er tevens van verzekerd zijn dat alle genoemde componenten onderling uitwisselbaar zijn. Een wel zeer verantwoorde manier van investeren!

Lange levensduur, grote bedrijfszekerheid

- Stabiele en robuuste uitvoering;
- Ontworpen conform de geldende normen, machine-richtlijn met daarbij uiteraard de kwaliteit factor van De Jong;
- Volledig gegalaniseerd;
- Liftwagen voorzien van 8 stuks nylatron looprollen die garant staan voor een geluidsarm transport.

Veiligheid

- Betrouwbare val-vangveiligheid door middel van een centrifugaalrem;
- Bij neergaande beweging stopt het platform automatisch op een hoogte van 2 meter, waar door kneelgevaar wordt voorkomen;
- De etagestops zijn exact instelbaar;
- Op alle platforms zijn standaardvoorzieningen aangebracht om eventuele elektrisch beveiligde oprijklep of draaihek aan te brengen.

Bedieningsgemak

De gehele AT50-75 serie is, en de MP50 en PT500 zijn standaard uitgevoerd met overneembesturing, waardoor het plaatsen van één of meerdere etage-afslagschermen eenvoudig is. Het platform stopt hierdoor exact op de door u gewenste hoogte. Als extra optie is er dan nog de betrouwbare - door De Jong ontwikkelde ILB-(intelligente liftbesturing). Hiermee kan men op zeer eenvoudige wijze maximaal 29 verdiepingsstops programmeren. Vanaf de begane grond zijn door middel van een keuzeschakelaar de verschillende stopplaatsen te selecteren, waarna het platform automatisch naar de gekozen

etage gaat. Deze besturing heeft LED's die oplichten bij eventuele storingen binnenhet ILB-systeem, waardoor problemen snel en doelmatig worden opgelost. Doordat De Jong dit ILB-systeem zelf heeft ontwikkeld, is het beperkt tot de functies die nodig zijn voor een optimale besturing. Het resultaat is dat de bedrijfszekerheid zeer gunstig afsteekt tegenover die van bestaande, in de handel verkrijgbare systemen.

MP50 TRANSPORTSTEIGER, PT500 PERSONEN/GOEDERENLIFT

Besturing als transportsteiger / personenlift

De MP50 – PT500 kan op een zeer eenvoudige wijze vanaf het liftplatform bediend worden door middel van drukknoppen met vasthoudbesturing.

De instelbare etage afslagschermen zorgen er voor dat het liftplatform altijd exact op de juiste hoogte stopt.

Besturing als bouwlift/ goederenlift

De MP50-PT500 kan ook worden ingezet als uitsluitend goederenbouwlift. Hierbij wordt middels een sleutelcontact de besturing in de schakelkast omgezet van platformbediening naar de bedieningpanelen van het grondstation. De besturing wordt dan automatisch van vasthoudbesturing naar overneembesturing omgezet. Tevens heeft men nu de mogelijkheid het platform vanaf de etages naar beneden te zenden middels het bij te leveren daal- drukknop systeem

Montage

Het verlengen van de mast kan bij de AT50-75-serie en de MP50 en PT500 eenvoudig en veilig vanaf het platform plaatsvinden. De mastelementen zijn 1,5 meter lang en eenvoudig te positioneren. Op de liftwagen is een inductieschakelaar gemonteerd die in werking treedt als er geen tandheugel meer wordt gesignaleerd. Deze schakelaar voorkomt dat de liftwagen met platform uit de mast kan lopen. De monteur beschikt over een montagebedieningspaneel, waardoor een optimale bewegingsvrijheid is gewaarborgd. Voor het plaatsen van de verlengmasten kan gebruik worden gemaakt van een (optionele) hulpmast. De montage van de masten is zeer eenvoudig uit te voeren met slechts 3 mastbouten per koppeling.





DE JONG'S LIFTEN B.V.
 Constructiestraat 6
 4143 HX Leerdam-Holland
 Postbus 25
 4140 AA Leerdam-Holland
 Telefoon +31 (0)345 636000
 Fax +31 (0)345 636005
 E-mail info@jong-liften.nl
 www.jong-liften.nl

DEALER

AT50-75 MP50 PT500		TANDHEUGEL- GOEDERENLIFT		TRANSPORT- STEIGER	PERSONEN-/ GOEDERENLIFT
		AT50	AT75	MP50	PT500
Hefvermogen	kg	500	750	500	500
Platformafmeting	cm	150 X 150	150 X 150	150 X 150	150 X 150
optie	cm	150 X 250	150 X 250	nvt	nvt
optie	cm	150 X 300	150 X 300	nvt	nvt
Vrijstaande hoogte					
op basis machine	mtr	10,5	7,5	0	0
Maximaal masthoogte	mtr	75	75	75	75
Verankeringsafstand	mtr	6	6	6	6
Sleepkabelafstand	mtr	4,5	4,5	4,5	4,5
Hefsnellheid		0,40 m/sec	0,35 m/sec	12-24 m/min.	12-24 m/min.
Voedingsspanning		400 V (3 fase)	400 V (3 fase)	400V (3 fase)	400V (3 fase)
Motorvermogen		4,0 kW	5,5 kW	2,5/4,5 kW	3,0/7,5 kW
Aansluitkabel		4 X 4 mm2	4 X 4 mm2	4 X 2,5 mm2	4 X 2,5 mm2
Gewicht basis machine	kg	900	900	900	900
Gewicht mastelement	kg	60	60	60	60
Transportafmeting	cm	280 X 166 X 173	280 X 166 X 173	245 X 190 X 225	245 X 190 X 225
Transportafmeting met wielenset	cm	365 X 199 X 189	365 X 199 X 189	365 X 199 X 189	365 X 199 X 189
Geschikt voor personen vervoer		Nee	Nee	3 (NL) - 6 (BE)	6
Aansluiting		25 Amp Traag	25 Amp Traag	25 Amp Traag	25 Amp Traag
Stroom verbruik		32 Amp	32 Amp	32 Amp	32 Amp