

Nemaco BOUWMACHINES

VERKOOP | VERHUUR | SERVICE

www.nemaco.nl



Personen-/Goederenliften HP-serie



HP-serie montagelijnen.

- *Hefvermogen 1000 – 1500 – 2000 kg in enkele en twin cabine uitvoering.*
- *Ruime liftcabines.*
- *Eenvoudige bediening.*
- *Veilig en goedgekeurd conform EN 12159.*
- *Onderhoudsvriendelijk.*

DE JONG HOLLAND, DAT STIJGT ERBOVENUIT

DE JONG personen-/

Toepassing

De range HP personen-/ goederenliften van DE JONG bestaat uit de volgende types:

HP100 enkele of twin-cabine, 1000 of 2 x 1000 kg.

HP150 enkele of twin-cabine, 1500 of 2 x 1500 kg.

HP200 enkele of twin-cabine, 2000 of 2 x 2000 kg.

De ruime afmetingen van de liftcabines, voor de HP100 2000 x 1450 x 2100 mm.

HP150 3000 x 1450 x 2100 mm.

HP200 3000 x 1450 x 2100 mm. maken het mogelijk

resp. 12, 18 en 24 personen en of goederen op een uiterst comfortabele manier snel op de werkplek te brengen.

Deze range liften zijn geconstrueerd en goedgekeurd conform de EN 12159 norm. Deze norm sluit aan op de huidige Arbo-wetgeving, waarbij op bouwwerken hoger dan 15 meter boven het maaiveld een personen-/goederenlift is voorgeschreven. Deze ontwikkeling heeft geresulteerd in een serie uitermate veilige en comfortabele liften waarbij het mogelijk is de liftcabine vanaf de etages op te roepen. Dit houdt in dat er geen vaste liftbediende meer nodig is, hetgeen resulteert in een enorme besparing op de exploitatiekosten.

Uniformiteit.

Evenals bij de andere series liften van DE JONG is ook bij deze serie personen-/goederenliften de nadruk gelegd op de uitwisselbaarheid van diverse componenten zoals mastelementen, etageschuifhekken, sleepkabelgeleiders etc. Daarnaast kunnen deze componenten ook worden toegepast op de AT1000/1500/2000 serie goederenliften van DE JONG.

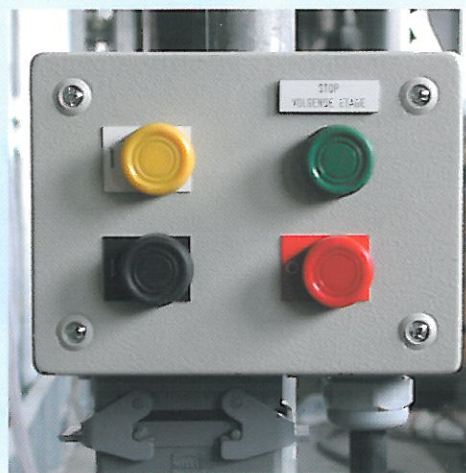
Bedrijfszekerheid

De aandrijving van deze serie liften is samengevat in een separatie constructie die boven de cabine is gepositioneerd. Dit houdt in dat er alleen verticale krachten optreden, waardoor de liftcabine tot een minimum wordt beperkt. Door deze motor positionering konden tevens de opstelmaten tot een minimum worden gereduceerd. Hierdoor behoort ook op de kleinste opstelplaatsen een DE JONG personen-/goederenlift tot de mogelijkheden. Tevens ontstaat door het toepassen van de aandrijfunits boven op de liftcabine een vlakke en zeer ruime liftcabine en worden trillingen en geluid tot een minimum gereduceerd. De bedrijfszekerheid wordt daarnaast extra verhoogd doordat de meeste hoofdcomponenten van aluminium of volbad verzinkt zijn.

Robuuste uitvoering

De liftcabine bestaat uit 3 modulaire elementen die door boutverbindingen aan elkaar worden gekoppeld. Dit houdt in dat als er onverhoopt schade ontstaat, eenvoudig het beschadigde gedeelte kan worden vervangen. De sterkte berekeningen van deze liften zijn conform de EN 12159 norm (hoogste schaal) wat garant staat voor een degelijke en betrouwbare constructie

Een ruime liftcabine met veel licht en veel bedieningsgemak.



Etagebedieningspaneel



Bedieningspaneel van grondstation.
Eventueel afsluitbaar met vandalismeklep (optie).



Dat stijgt erbovenuit!

goederenliften HP-serie

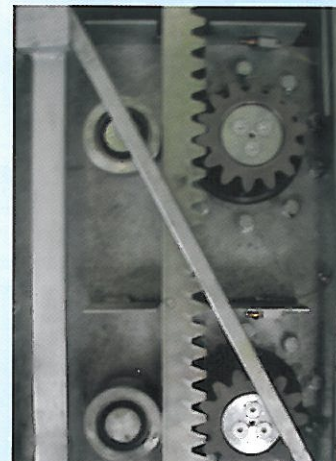


Verankeringsysteem voor zowel enkele cabine als twin uitvoering.

Veiligheid

Deze typische DE JONG eigenschap heeft ook nu weer aan de basis van het ontwerp van deze serie liftten gestaan. Enkele voorbeelden zijn:

- Een val-vangveiligheid die automatisch in werking treedt als de daalsnelheid tussen de 1,2 en 1,4x de nominale daalsnelheid over schrijft.
- Electro/mechanische vergrendelingen aan alle deuren en luiken.
- Noodcircuit, boven- en onderafslagen.
- Noodstop-drukknoppen: in de liftcabine, op het liftcabinedak, aan de buitenzijde van de grondkooi en bij de mast aan de binnenzijde van de grondkooi.
- Stalen beveiligingsklauwen rond de mast welke het uit de mastlopen van de liftcabine voorkomen.
- Overlastbeveiliging met digitale aflezing (optioneel).
- Grote, overbemeten elastomeerbuffers, gemonteerd op het basisframe.
- Telefoonverbinding tussen grondstation en liftcabine (optioneel).



Een zware module 8 ver-tanding met counterrollen staat garant voor een lange levensduur.

Bediening

Alle liftten uit de HP-serie zijn door middel van drukknoppen vanaf elke gewenste verdieping oproepbaar. Tevens kan de liftcabine vanaf de etages worden weggezonden. Dit houdt in dat geen vaste liftbediende meer nodig is, hierdoor zijn de machines ook uitermate geschikt voor goederentransport.

Comfort

Voor het soft starten en stoppen, beschikken de machines standaard over 2 toerenmotoren zodat mensen en materialen op een comfortabele en veilige manier op hoogte gebracht worden. Een volledig frequentie gestuurde aandrijfunite behoort echter ook tot de mogelijkheden. Om optimale bescherming te geven tegen wind en regen kan de liftcabine als optie voorzien worden van plexiglas.

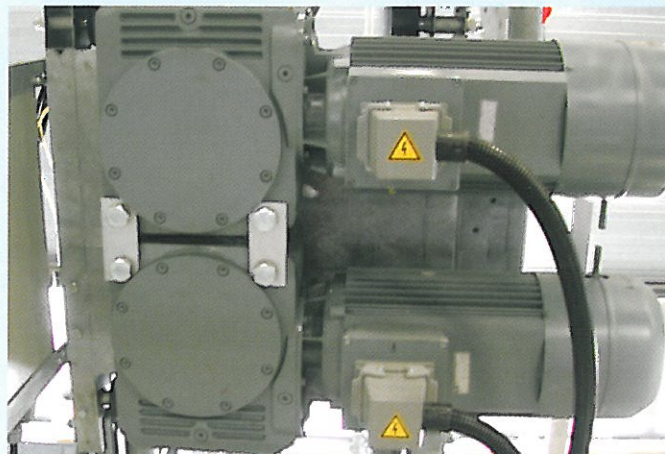
Montage

De basisunits van de HP-serie kunnen geheel gemonteerd naar de bouwplaats worden getransporteerd. De aandrijfunits, kunnen op een verlengmast gemonteerd blijven zitten, welke op de optionele transportsteun met heftrucklepel-gaten getransporteerd kan worden. Eenmaal op de bouw aangekomen kan binnen enkele minuten middels een stekerverbinding de elektrische verbinding tussen liftcabine en aandrijfunite tot stand komen. Het opbouwen van de masten, kan indien gewenst, plaats vinden vanaf het liftcabinedak middels een elektrische lier. Uiteraard beschikken de monteurs op het dak over een 220V stroomaansluiting zodat zij eenvoudig gebruik kunnen maken van hun elektrisch gereedschap.



Eenvoudige bediening en goede communicatiemogelijkheden vanuit de liftcabine.

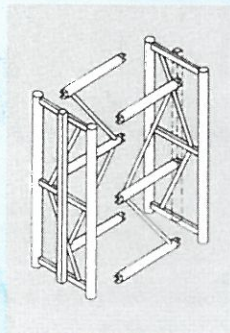
PLC besturing is als optie leverbaar.



Eenvoudig te bereiken, betrouwbare aandrijvingen met snelmontageconnectoren.

Schuifhekken

DE JONG heeft voor de etageafsluitingen, speciale schuifhekken ontwikkeld waarbij een uitbouw van de steiger overbodig is geworden. Middels een speciale afstandhouder welke in het schuifhek is geïntegreerd kan de lift strak tegen de steiger gemonteerd worden en wordt toch aan de wettelijk voor geschreven veiligheidsafstand van 50 cm t.o.v. de liftcabine voldaan. Om garant te staan voor soepel schuiven zijn de schuifhekken voorzien van 4 stuks grote gelagerde nylatron loopwielen.



De unieke ruimtebesparende mastsamenstelling.

Masten

Ook de masten van de HP-serie zijn uniek. Deze kunnen namelijk geheel worden gedemonteerd om transport en opslagkosten te reduceren. Gezien de zeer degelijke mast constructie hoeven de masten slechts om de 12 meter te worden verankerd.



Aandrive-unit standaard voorzien motorbeschermkast, hier gemonteerd op motor-transportsteun met heftrucklepel-gaten. (optie)

Zeer degelijke en eenvoudig te monteren etage schuifhekken.

Technische specificaties HP-Serie

Omschrijving	HP100S	HP100T	HP150S	HP150T	HP200S	HP200T
Hefvermogen	1000 kg	2 x 1000 kg	1500 kg	2 x 1500 kg	2000 kg	2 x 2000 kg
Aantal personen (max)	12	2 x 12	18	2 x 18	24	2 x 24
Cabine afm.LxBxH (cm)	202 x 145 x 210	2 x enkele uitv.	300 x 145 x 210	2 x enkele uitv.	300 x 145 x 210	2 x enkele uitv.
Max. mast hoogte (m)	225	225	225	180	180	150
Verankeringsafstand (m)	12	12	12	12	12	12
Hefsnelheid(m/min)	32 / 40	32 / 40	32 / 40	32 / 40	32	32
Voedingsspanning	400V - 50 Hz - 3 fase voor alle uitvoeringen					
Motorvermogen	2 x 8 Kw	2 x 2 x 8 Kw	2 x 12.5 Kw	2 x 2 x 12.5 Kw	2 x 12.5 Kw	2 x 2 x 12.5 Kw
Aansluiting	63 Amp traag	2 x 63 Amp traag	63 Amp traag	2 x 63 Amp traag	63 Amp traag	2 x 63 Amp traag
Stroomverbruik (ca)	30 Kva	2 x 30 Kva	35 Kva	2 x 35 Kva	35 Kva	2 x 35 Kva
Aansluitkabel (mm²)	5 x 10	2 x 5 x 10	5 x 10	2 x 5 x 10	5 x 10	2 x 5 x 10
Gewicht basismachine	2100 Kg	4000 Kg	2300 Kg	4400 Kg	2300 Kg	4400 Kg
Gewicht mastsectie	116 Kg	140 Kg	116 Kg	140 Kg	116 Kg	140 Kg
Transport afm LxBxH (cm)	230 x 250 x 240	230 x 420 x 240	323 x 250 x 240	323 x 420 x 240	323 x 250 x 240	323 x 420 x 240

Constructiewijzigingen voorbehouden.

dealer:

Nemaco

BOUWMACHINES

VERKOOP | VERHUUR | SERVICE

www.nemaco.nl

DE JONG HOLLAND, DAT STIJGT ERBOVENUIT