



**TECHNISCHE SPECIFICATIES**





📍 60+ dealers in Nederland

🚛 Betrouw- & betaalbaar intern transport

📦 Direct uit voorraad leverbaar



1.200 KG ELEKTRISCHE STAPELAAR

## ES12-12MMI



- ✓ Loopstapelaar met minimale werkruimte
- ✓ In twee hefhoogtes (1.605 & 1.955 mm)
- ✓ Optimaal zicht door slank mastprofiel
- ✓ Onderhoudsvrije AGM-accu



## ES12-12MMI

# Waarom kiezen voor de ES12-12MMI?

De EP ES 12-12 MM is een compacte elektrische stapelaar met een monomast, ideaal voor gebruik in kleine magazijnen of ruimtes met lage plafonds. Met een hefvermogen van 1.200 kg en heffende steunpoten rijdt hij gemakkelijk op oneffen terrein. Bij kleine magazijnen kan de palletstapelaar ook helpen de pallet op de ideale werkhoogte voor de werknemers te plaatsen. Dit voorkomt rugpijn, één van de meest voorkomende verzuimredenen voor werknemers in de logistieke sector.

## De beste prestaties

Het gespecialiseerde aandrijf- en hydraulische systeem is stil en sterk, zelfs bij zware werkzaamheden. Met AMP-connectoren en stevige elektrische bedrading worden technische storingen geminimaliseerd. Heb je extra stabiliteit nodig bij hoge stapelklussen, dan gaat dat goed door het straddle chassis.

## Onderhoudsvrije AGM-accu

De onderhoudsvrije AGM-batterij garandeert moeiteloos gebruik en betrouwbare prestaties, dag in dag uit.



# Innovatieve kenmerken

## Eenvoudige bediening

De EP stapelaar heeft een ergonomische disselkop voor soepel en moeiteloos werken. De lange dissel zorgt voor eenvoudig sturen, zelfs in krappe ruimtes. Door het compacte chassis heb je een kleine draaicirkel nodig, ideaal voor kleine ruimtes. De zijbediening geeft je uitstekend zicht tijdens het werk.

## Multifunctionele laadopties

De ingebouwde lader met plug-in batterij is perfect voor verschillende werkomstandigheden. Je kunt gemakkelijk snel bijladen en weer door aan het werk.

## Onderhoudsvrije batterij

Geen gedoe meer met luchtfilters, oliefilters of startaccu's. Laad eenvoudig op wanneer het jou uitkomt en houd je werkplanning intact.

## Veiligheid voorop

De EP stapelaar is uitgerust met slimme veiligheidsfuncties. Dankzij het hydraulisch veiligheidssysteem kan de mast niet abrupt naar beneden vallen als de olieleidingen beschadigd raken. De stapelaar is voorzien van een 'buikknop', die voorkomt dat de truck de bestuurder raakt in geval van nood. Dat kan door simpelweg de noodstop in te drukken waardoor de stapelaar direct stopt.

De multi-lift begrenzer zorgt ervoor dat de stapelaar automatisch overschakelt naar een lage snelheid wanneer de hefhoogte een bepaalde grens bereikt. Daarnaast voorkomt het anti-terugrolsysteem dat de truck achteruit rolt op hellingen, zodat je altijd veilig kunt werken, zelfs op hellend terrein.

# 1.200 kg elektrische stapelaar

## ES12-12MMI

|                              | Nr.    | Onderdeel                                          | Plek  | Eenheid | Aantal/omschrijving |
|------------------------------|--------|----------------------------------------------------|-------|---------|---------------------|
| Onderscheidende<br>markering | 1.1    | Model                                              | .     | .       | ES12-12MM           |
|                              | 1.2    | Aandrijving                                        |       |         | Elektrisch          |
|                              | 1.3    | Type besturing                                     |       |         | Lopend              |
|                              | 1.4    | Hefvermogen                                        | Q     | kg      | 1200                |
|                              | 1.5    | Zwaartepunt afstand                                | c     | mm      | 600                 |
|                              | 1.7    | Zwaartepunt, midden aandrijfas tot vork            | x     | mm      | 805                 |
|                              | 1.8    | Wielbasis                                          | y     | mm      | 1126                |
|                              | 2.1    | Gewicht                                            |       | kg      | 462                 |
| Service<br>gewicht           | 2.2    | Asbelasting, belast voor/achter                    |       | kg      | 741/921             |
|                              | 2.3    | Asbelasting, onbelast voor/achter                  |       | kg      | 343/119             |
| Banden/onderstel             | 3.1    | Type wiel                                          |       |         | Polyurethane        |
|                              | 3.2.1  | Bandenmaat, voor                                   |       | mm      | Φ210x70             |
|                              | 3.3.1  | Bandenmaat achter                                  |       | mm      | Φ80x60              |
|                              | 3.4    | Bandenmaat, zwenkwielen                            |       | mm      | Φ130x55             |
|                              | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)      |       | mm      | 1x+ 1/ 4            |
|                              | 3.6.1  | Spoorbreedte, voor                                 | b10   | mm      | 533                 |
|                              | 3.7.1  | Spoorbreedte, achter                               | b11   | mm      | 380                 |
|                              | 4.0    | Maximale hefhoogte                                 | H     | mm      | 1605                |
| Afmetingen                   | 4.2    | Doorrijhoogte                                      | h1    | mm      | 1940                |
|                              | 4.3    | Vrije heffing                                      | h2    | mm      | 1505                |
|                              | 4.4    | Hefhoogte                                          | h3    | mm      | 1517                |
|                              | 4.5    | Hoogte, mast uitgeschoven                          | h4    | mm      | 1971                |
|                              | 4.6    | Initiele lift                                      | h5    | mm      | —                   |
|                              | 4.9    | Hoogte van de disselhendel in rijpositie min./max. | h14   | mm      | 860/ 1200           |
|                              | 4.10   | Hoogte van de wielarmen                            | h8    | mm      | —                   |
|                              | 4.15   | Verlaagde hoogte                                   | h13   | mm      | 88                  |
|                              | 4.19   | Totale lengte                                      | l1    | mm      | 1615                |
|                              | 4.20   | Lengte tot voorkant vorkenbord                     | l2    | mm      | 465                 |
|                              | 4.21   | Totale breedte                                     | b1/b2 | mm      | 800                 |
|                              | 4.22   | Afmetingen vorken                                  | s/e/l | mm      | 60/ 170/ 1150       |
|                              | 4.24   | Breedte vorkenbord                                 | b3    | mm      | 680                 |
|                              | 4.25   | Afstand tussen vorkarmen                           | b5    | mm      | 550                 |
|                              | 4.26   | Afstand tussen wielarmen/laadvlakken               | b4    | mm      | —                   |
|                              | 4.31   | Bodemvrijheid, belast, onder mast                  | m1    | mm      | —                   |
|                              | 4.32   | Bodemvrijheid, midden van de wielbasis             | m2    | mm      | 30                  |
|                              | 4.34.1 | Gangpadbreedte voor pallets 1000x1200 overdwars    | Ast   | mm      | 2137                |
|                              | 4.34.2 | Gangpadbreedte voor pallets 800x1200 in de lengte  | Wa    | mm      | 2062                |
|                              | 4.35   | Draaicirkel                                        | Wa    | mm      | 1295                |
| Prestatie<br>gegevens        | 5.1    | Rijsnelheid, belast/onbelast                       |       | km/h    | 4/4.5               |
|                              | 5.2    | Rijsnelheid, belast/onbelast                       |       | m/s     | 0.12/ 0.22          |
|                              | 5.3    | Zaksnelheid, belast/onbelast                       |       | m/s     | 0.12/ 0.11          |
|                              | 5.8    | Max. hellingvermogen, belast/onbelast              |       | %       | 3/ 10               |
|                              | 5.10   | Rem                                                |       |         | Electromagnetisch   |
| Elektrische<br>motor         | 6.1    | Vermogen aandrijfmotor S2 60 min                   |       | kW      | 0.65                |
|                              | 6.2    | Vermogen heffingsmotor S3 15%                      |       | kW      | 2.2                 |
|                              | 6.4    | Batterijvoltage/nominale capaciteit                |       | V/Ah    | 2x12/85             |
|                              | 6.5    | Gewicht batterij                                   |       | kg      | 2x25                |
| Extra<br>data                | 8.1    | Type aandrijvingsbesturing                         |       |         | DC                  |
|                              | 10.5   | Stuurontwerp                                       |       |         | Mechanisch          |
|                              | 10.7   | Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder        |       | dB[A]   | 74                  |

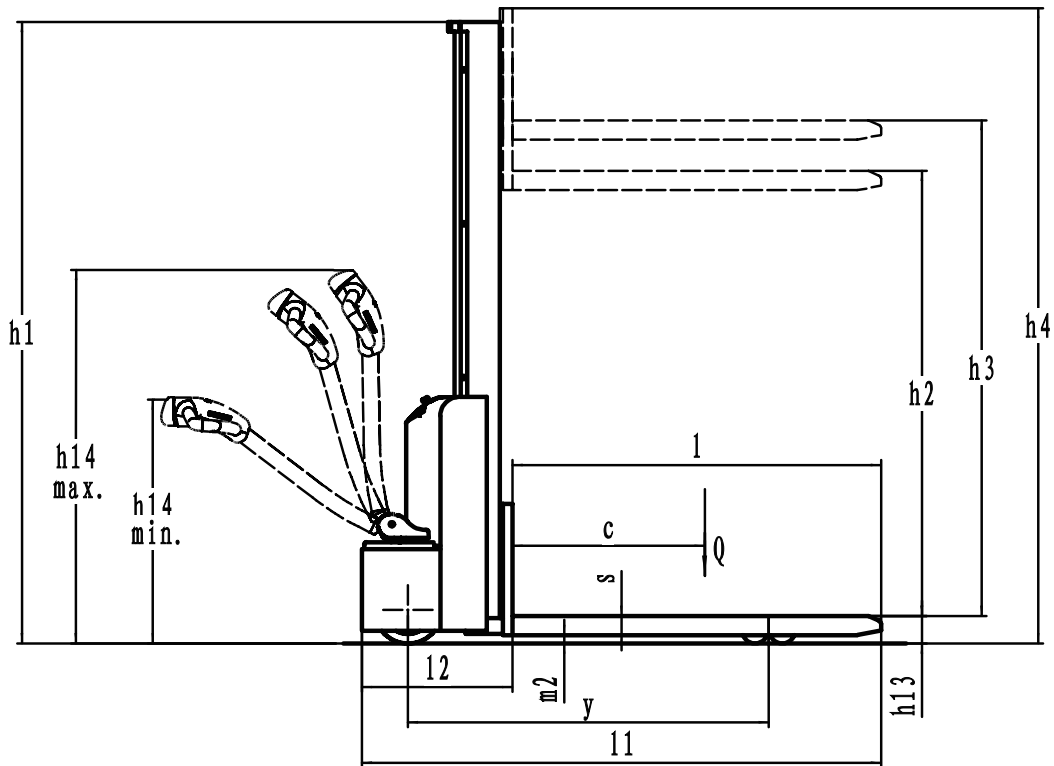
# Mast options

## ES12-12MMI

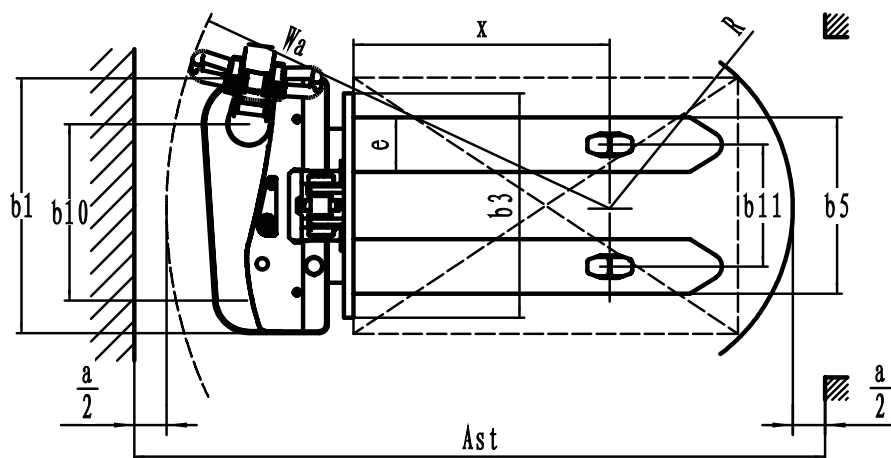
| Mast<br>Types      | Lift h3 + h13 | Verlaagde mast hoogte [h1] | Gratis lift [h2] | Verlengde mast hoogte [h4] |
|--------------------|---------------|----------------------------|------------------|----------------------------|
|                    | mm            | mm                         | mm               | mm                         |
| 2-Standard<br>Mast | 1605          | 1940                       | 1387             | 2053                       |
|                    | 1955          | 2290                       | 1737             | 2403                       |

# Technische tekening

## Zijaanzicht

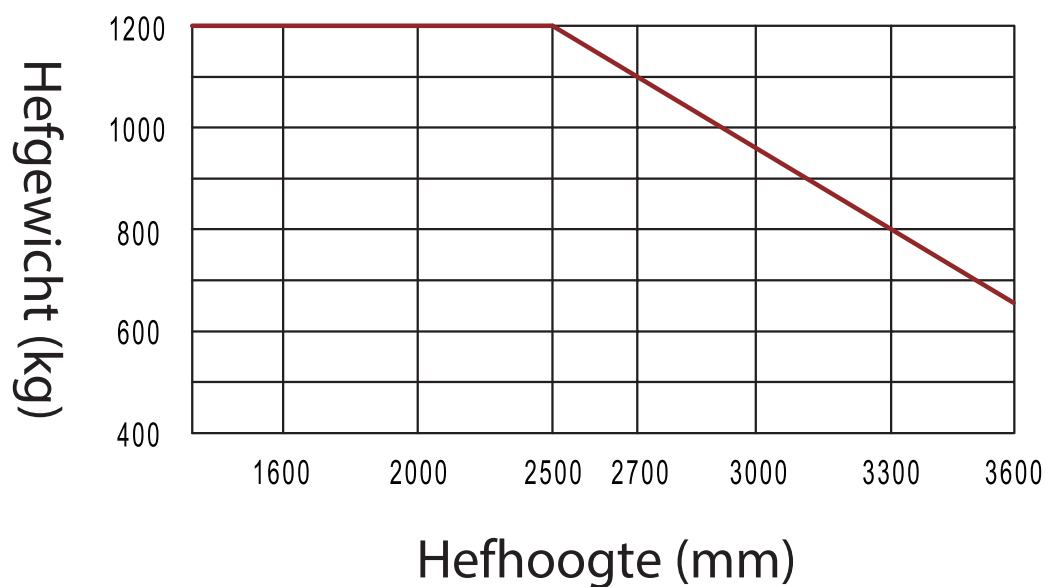


## Bovenaanzicht



# Technische grafiek

## GELABELDE CAPACITEITEN EN LASTCENTRUM POSITIE





ES12-12MMI

# Foto's





# EP EQUIPMENT

LET'S LIFT YOUR BUSINESS

- ✓ Direct uit voorraad leverbaar
- ✓ Vandaag besteld, morgen in huis
- ✓ Zeer scherpe prijzen
- ✓ 60+ dealers in Nederland
- ✓ Minimaal 12 maanden garantie



**EP EQUIPMENT**

[WWW.EP-EP.NL](http://WWW.EP-EP.NL)



**Contact**

Verhuur en verkoop: +31 (0)73 888 91 61

Service of storingen: +31 (0)73 760 07 00

**E-mail:**

Verkoop: [verkoop@beekmansheftrucks.nl](mailto:verkoop@beekmansheftrucks.nl)

Verhuur: [verhuur@beekmansheftrucks.nl](mailto:verhuur@beekmansheftrucks.nl)

Onderhoud/reparatie: [service@beekmansheftrucks.nl](mailto:service@beekmansheftrucks.nl)

**Bedrijfsgegevens**

KvK nummer te 's-Hertogenbosch: 68613555

BTW nummer: NL857520234B01

Bankrekening: NL40 RABO 0318 1425 54