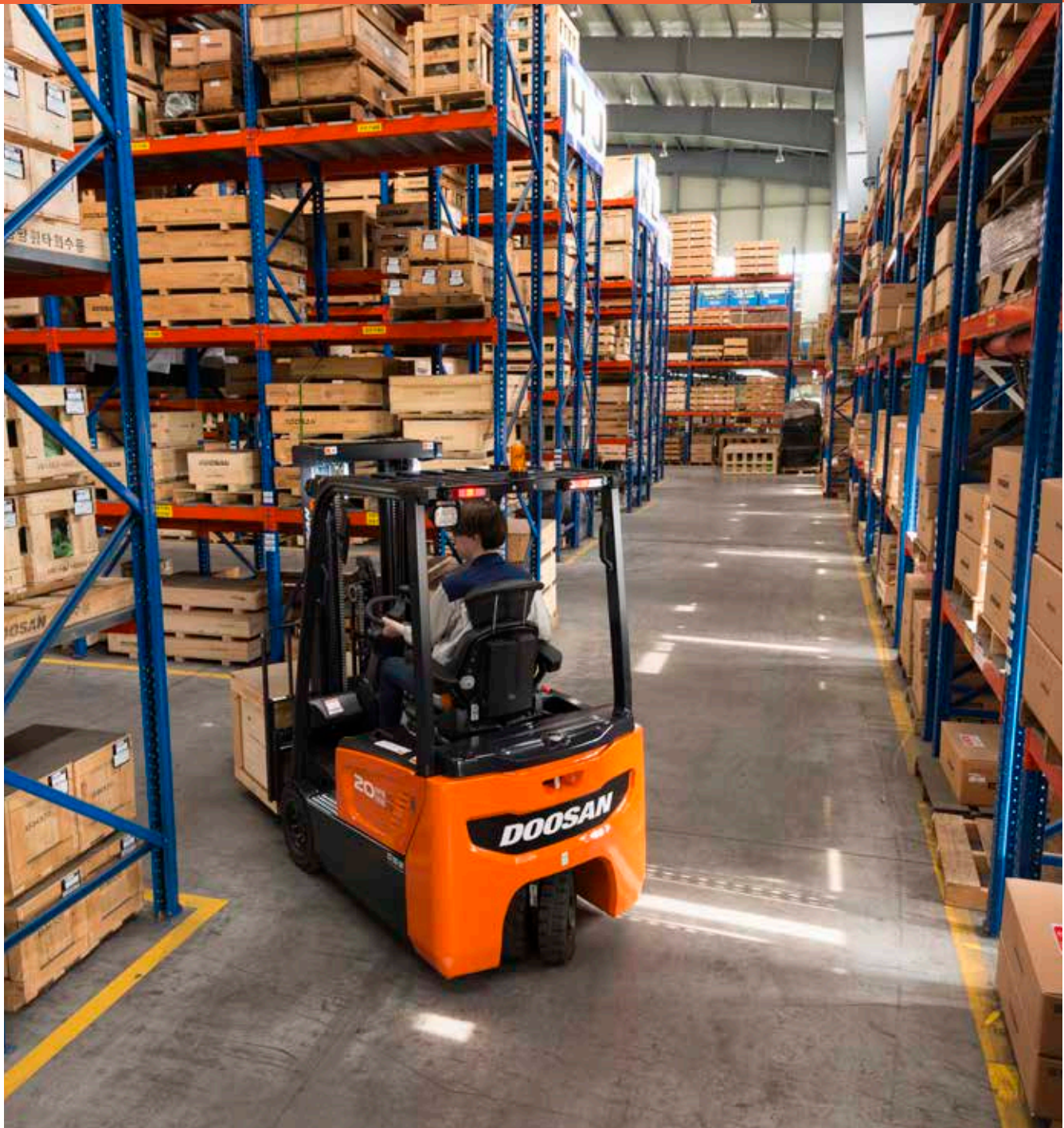




B15T-7 Plus / B18T-7 Plus / B20T-7 Plus  
B16X-7 Plus / B18X-7 Plus / B20X-7 Plus  
B25X-7 Plus / B30X-7 Plus / B35X-7 Plus

## 7-SERIES PLUS HEFTRUCKS

Elektrische heftrucks 1,5 tot 3,5 ton 3 - en 4-wiels





## Funcieoverzicht

De 7-Series Plus elektrische heftrucks bieden een groot vermogen, uitstekende prestaties, verbeterde veiligheid, rijcomfort, uitstekende service en betrouwbaarheid.

### MAXIMALE PRODUCTIVITEITS

- Geoptimaliseerde stuurhoek
- Design met grote zichtbaarheid
- Batterijwisselsysteem (optioneel)
- Krachtig tractie- en pompsysteem

### VEILIGHEID

- Brede panoramische spiegel (optioneel)
- LED lichten
- Blauw LED veiligheidslicht (optioneel)
- Rode zonelichten (optioneel)
- Noodstop (optioneel voor batterijaansluiting binnenin)
- EFB- elektrisch voertremsysteem, minder onderdelen
- Gordelvergrendeling (optioneel)
- Guardian Stability System (GSS):
  - Turtle mode
  - Auto Hold functie
  - Lage batterijspanning
  - Mast vergrendelingsfunctie (ISO3691)
  - Operator sensing system (OSS)
  - Automatische rijnsnelheidbegrenzing
  - Snelheidsvermindering in de bochten gebaseerd op stuurhoek en masthoogte



### OPTIMALE ERGONOMIE

- Elektronische mini-hendels (optioneel)
- Traploos instelbare stuurkolom
- Verstelbare stoel
- Verminderd geluidsniveau

### EXCELLENTE BETROUWBAARHEID

- Betrouwbare werking
- Verbeterd koelvermogen
- Verbeterd waterbeschermingspakket

### UITSTEKENDE DIENSTVERLENING

- Wereldwijd servicenetwerk
- Originele Doosan wisselstukken
- Snelle toegang tot de controleruimte



## Maximale productiviteit

### Geoptimaliseerde stuurhoek

De geoptimaliseerde stuurhoek vermindert de draaicirkel aanzienlijk, waardoor de meest efficiënte magazijnlay-out kan worden ontworpen.



### Batterijwisselsysteem

De batterij kan eenvoudiger en sneller worden gewisseld doordat hij aan de zijkant van het batterijcompartiment kan worden uitgeschoven (Side Roll In/Out or Side Lift In/Out).



### Snelheidsvermindering in de bochten

Verbeterd controlesysteem voor de snelheid in bochten. De stuurhoekdetectie regelt de rijnsnelheid bij scherpe bochten. Het verlaagt de rijnsnelheid automatisch tot een veilig niveau bij het nemen van bochten, waardoor het risico op ongevallen of schade wordt verminderd en de veiligheid wordt verhoogd..

Afbeelding kan optionele uitrusting omvatten

### Uitstekende zichtbaarheid

Het nauwkeurig ontworpen beschermdak met schuine dakbalken biedt een duidelijk zicht naar boven zonder aan sterkte in te boeten, waardoor uw veiligheid gegarandeerd wordt. Dankzij het uitstekende zicht kunt u sneller en efficiënter werken. Het ergonomische ontwerp van het bestuurderscompartiment maakt dat u snel en veilig kan werken. Nieuwe functies zoals de grotere instapbeugel en de nieuwe accessoirestang bieden meer comfort.

Afbeelding kan optionele uitrusting omvatten



## Veiligheid



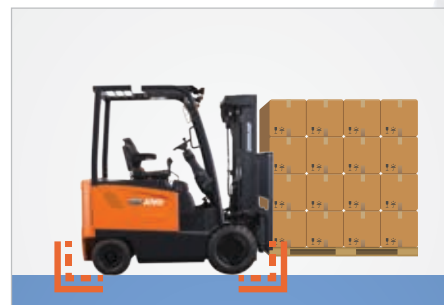
### Auto hold functie

Zorgt ervoor dat het voertuig stil blijft staan, ongeacht waar het zich bevindt, en alleen in beweging komt wanneer de bestuurder dat wenst.



### Elektrische parkeerrem (EPB)

De parkeerrem wordt automatisch geactiveerd wanneer de bestuurder de stoel verlaat. Dit om de veiligheid rond het voertuig te garanderen.



### Elektrisch voetremstelsel (EFB) **NIEUW**

De rem start wanneer u uw voet van het gaspedaal haalt.



### Rijsnelheidsregeling **NIEUW**

Op basis van de hefhoogte worden ook de andere snelheden (rijden/heffen) verlaagd om de vorkheftruck nog veiliger te maken.



### Mast vergrendelingsfunctie (ISO3691)

Het hydraulisch vergrendelsysteem voorkomt het natuurlijk zakken en neigen van de mast. Het beschermt de mensen op de werkvloer, zelfs wanneer de bestuurder de heftruck onbeheerd achterlaat.

Afbeelding kan optionele uitrusting bevatten



### Panoramische spiegel **OPTIE**

Geeft de bestuurder een duidelijk en breed zicht achterwaarts, om zo de veiligheid en efficiëntie te verbeteren.



### **OPTIE**

### Rode zonelichten **NIEUW**

Voetgangers worden gewaarschuwd door geprojecteerde rode lijnen rond het voertuig. Veiligheidslichten vooraan en achteraan zijn eveneens beschikbaar.



### **NIEUW**

### Controle over mastzwaai

U kunt veiliger werken en rijden, zelfs wanneer de op zijn maximumhoogte is. Het verbeterde ontwerp zorgt voor een betere beheersing van de mast, waardoor de mast stopt na de eerste korte periode van beweging. De rijsnelheid wordt geregeld door de masthoogte wanneer de mast is uitgeschoven. De maximumsnelheid van het voertuig wordt om veiligheidsredenen met 50% verlaagd (GSS-optie is als STD ingebouwd).

\* vergelijking met BT/BX 7-Series

-43% bij kanteling\*  
-43% bij zijwaartse  
verschuiving\*





## Veiligheid & Optimale ergonomie

### NFC-startoptie **OPTIE** **NIEUW**

De beveiliging is verbeterd, zodat alleen bevoegde werknemers de truck kunnen bedienen.

### **OPTIE**

#### Elektronische mini-hendels

Snelle, precieze en makkelijk regelbare fingertip-bediening maakt de 7-Serie Plus moeiteloos en efficiënt. De console is in hoogte verstelbaar en kan naar voren en naar achteren worden gekanteld.

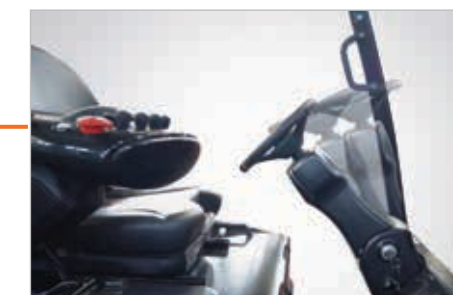


### Verstelbare stoel **OPTIE**

#### **NIEUW**

Het nieuwe, verbeterde ontwerp biedt vernieuwde kenmerken :

- Trillingsarme stoel: schok-absorberend, volledige vering tot 150 kg en verstelbaar
- Verbeterde vering
- Verbeterde duurzaamheid
- Verhoogd gebruiksgemak: De bediening is nu eenvoudiger door de grotere afmetingen van de armleuning.
- Onderhoudsgemak: Onderdelen kunnen nu worden vervangen zonder de stoel uit het voertuig te halen.



### Traploos instelbare stuurkolom

De bestuurder kan de positie van de kolom aanpassen voor gemak en comfort.



### Turtle mode

Door de turtle mode te activeren, wordt de maximale rijnsnelheid begrensd tot een vooraf ingestelde snelheid, zonder dat de hefsnelheid wordt aangepast. Hierdoor kan de bestuurder veilig manoeuvreren wanneer hij in delicate omstandigheden moet werken.



### LED lichten

Helderder licht en langere levensduur in vergelijking met conventionele lichten.



### Blauw LED veiligheidslicht **OPTIE**

Het veiligheidslicht waarschuwt tegemoetkomende vorkheftrucks of voetgangers door een blauw licht op de vloer te projecteren en helpt zo ongelukken op de werkplek te voorkomen.

Afbeelding kan optionele uitrusting bevatten

### Lager geluidsniveau **NIEUW**

Door het gebruik van een geluidsarme aandrijftras (2,5-3,5t) en een geluiddempingssysteem is het rijgeluid sterk verbeterd, zodat bestuurders comfortabeler kunnen werken. Het geluidsniveau is met 37% verminderd in vergelijking met het vorige model (beschermdek).





# Uitstekende dienstverlening & Excellente betrouwbaarheid



## Verbeterd waterbeschermingspakket **NIEUW**

De bescherming tegen water en vuil voor gebruik in de buitenlucht is verbeterd. De voorste afdekking verhoogt de bescherming van de aandrijfmotor. De optionele bodemplaat vermindert het risico dat er vuil van onder de truck binnendringt. Alle elektrische aansluitingen zijn IP67-geclassificeerd, voor betere bescherming tegen stof en vocht.

## Betrouwbare werking

Curtis AC controllers combineren kracht, prestatie en functionaliteit. De controllers zijn zeer betrouwbaar.



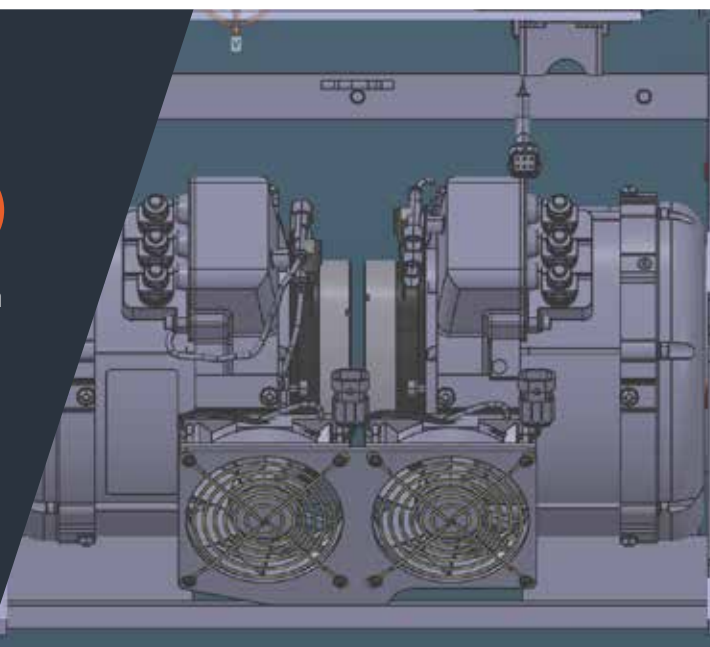
## IP43 stof- en waterafstotende rij- en pompmotoren

De nieuwe gesloten controllers hebben een IP65-classificatie en de ingesloten motoren hebben een IP43-rating.



## Koelprestaties **NIEUW**

Aanzienlijke verbeteringen van de koelprestaties door het gebruik van een gecentraliseerde koelventilator.



## Wereldwijd servicenetwerk







# LIFTING YOUR DREAMS





## Belangrijkste specificaties

SPECIFICATIES		B15T-7 Plus	B18T-7 Plus	B20T-7 Plus	B16X-7 Plus	B18X-7 Plus	B20X-7 Plus	B25X-7 Plus	B30X-7 Plus	B35X-7 Plus
Classificatie		3-wiels elektrisch			4-wiels elektrisch					
Capaciteit	kg	1.500	1.750	2.000	1.600	1.800	2.000	2.500	3.000	3.500
Lastwaartepunt	mm	500			500					
Wielbasis	mm	1.323	1.423	1.446	1.495	1.495	1.495	1.589	1.734	1.750
Draaistraal	mm	1.515	1.615	1.648	1.886	1.886	1.886	1.950	2.095	2.155
Lastafstand	mm	376	376	381	376	376	381	448	454	454
Rijsnelheid	km/h	17/17	17/17	17/17	17/17	17/17	17/17	16/18	16/18	16/18
Hefsnelheid	m/s	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	480/600	420/600	380/600
Daalsnelheid	m/s	500/450	500/450	500/450	500/450	500/450	500/450	490/460	490/460	500/460
Klimvermogen (met last, aan 1,6km/h)	%	26	25	24	26	25	24	25	22	20
Trekkraft (met last, aan 1,6km/h)	N	12.749	12.749	12.749	12.749	12.749	12.749	17.338	17.338	17.338
Gangpadbreedte bij pallets 1.000 X 1.200 dwars	mm	3.216	3.316	3.354	3.466	3.466	3.471	3.620	3.772	3.832
Gangpadbreedte bij pallets 800 X 1.200 langs	mm	3.341	3.441	3.479	3.662	3.662	3.667	3.799	3.950	4.010
Stuurhoek	grad.	90	90	90	86	86	86	93	93	93

## Standaarduitrusting en opties

### VEILIGHEID

- Guardian Stability System (GSS)
  - Operator Sensing System (OSS)
  - Neutrale start
  - Auto Hold Functie
  - Lage batterijspanningsindicator
  - Snelheidsbegrenzing in bochten
  - Veiligheidsriemindicator
  - Mastvergrendelingsfunctie (ISO 3691)
  - Rijsnelheidsbegrenzer (50%) wanneer de mast is uitgeschoven

Eenvoudige handgreep

Elektromagnetische automatische parkeerrem (EPB)

Elektrisch voetremstelsysteem (EFB)

Zwaai van de mast & aandrijfsnelheidscontrole

LED Lichten

Noodstop

Auto tilt leveling

Zonelichten

Panoramische spiegel

Extra opties voor GSS:

- Voorwaartse neiging begrenzen tot 2° wanneer de mast is uitgeschoven
- Alarmsignaal wanneer de mast wordt uitgeschoven en de neiging groter is dan 2°

### ERGONOMIE

Opstapbeugel en anti-slip opstaprede

Ruime, schuine vloerruimte met rubbermat

Afgerond motorkap design

Gemakkelijk leesbaar bedieningspaneel

Traploos instelbare stuurkolom & Easy Grip stuur (diameter 280mm)

Hydraulische hendels met rijrichtingschakelaar

Grote bekerhouder, USB-poort & conventionele 12V-aansluiting en klembord

Extra accessoirestang

Verminderd geluidsniveau

Achterrijhandgreep met claxon

Minihendelsysteem

Nieuwe verbeterde verstelbare stoelen

Aangepaste hoogtes beschermkap

Monopedaal

Modulaire cabines

■ Standaard

■ Optioneel

### PRODUCTIVITEIT

Afgeronde contragewicht design

86° (BX)/90° (BT) Stuurhoek

Hydraulisch gedempt ventiel in secundaire cilinder (FFL & FFT)

Battery lift in and out system

Koeling: Ventilator & vin type controller

\* Opmerking: Deze lijst is gebaseerd op de algemene informatie van de fabrikant. Standaarduitrusting en opties kunnen verschillen in verschillende regio's

### BETROUWBAARHEID

Robuust chassis en beschermkap

Curtis controller (conform IP65)

Gesloten motors (conform IP43)

Verbeterde koelprestaties

Controllerafdekking

Bodemplaat

### DIENSTVERLENING

Snelle toegang tot de controller-en motorruimte

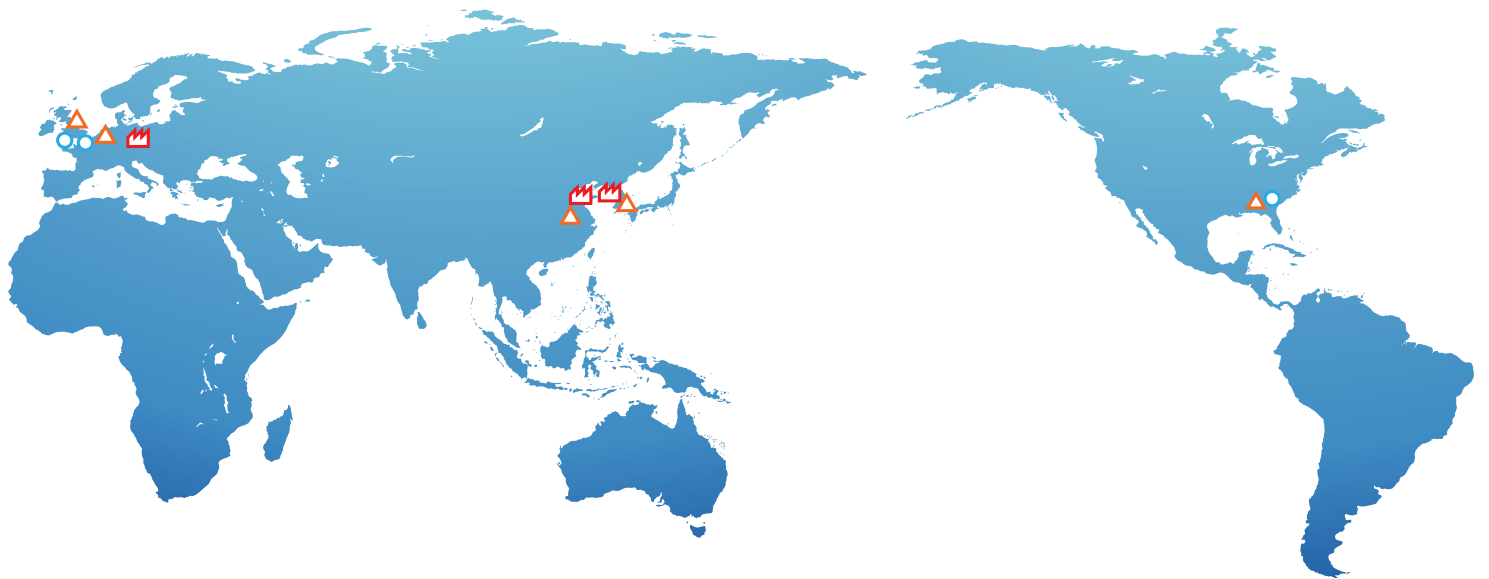
Brede opening motorkap




Duurzame, hittebestendige stroomkabels

Zijpaneel verwijderen zonder gereedschap

Easy View





-  Productieafdeling
-  Verkoopsafdeling
-  Wisselstukkenmagazijn

B20TX-B25X-7PLUS-210819V1NL (Augustus 2021)

Distributeur



Doosan Industrial Vehicle Europe nv  
Europark-Noord 36A  
9100 Sint-Niklaas  
België  
Tel.: +32 3 760 09 87  
Fax: +32 3 760 09 89  
Website: [www.doosan-iv.eu](http://www.doosan-iv.eu)

