



B13R-7 / B15R-7 / B16R-7

7 SERIES HEFTRUCKS

Elektrische heftrucks 1,25 tot 1,6 ton

3-wiels achteraandrijving



Innovatie voorop

De 7-Series elektrische heftrucks bouwen verder op het basisconcept van Doosan: eenvoudige, krachtige, performante heftrucks die zowel oog hebben voor de bestuurder als het budget.

In de ergonomische bestuurdersplaats houdt de bestuurder de volledige controle, zodat hij de beste prestaties kan neerzetten met de geringste inspanning.

Het nieuwe model biedt verbeterde zichtbaarheid en het nieuwste ontwerp in ergonomische hydraulische bediening. Dankzij het duurzame design en het vernieuwde stabiliteitssysteem, overtreft de nieuwe Doosan 7-series zelfs de hoogste eisen op het vlak van veiligheid.

Langere onderhoudsintervallen en vernieuwende technologie reduceren de onderhoudskosten aanzienlijk. Het allernieuwste AC systeem geeft de ultieme combinatie van kracht, prestaties en betrouwbaarheid. Om de gebruiker maximale controle en nauwkeurigheid te bieden, is elke parameter afzonderlijk instelbaar.

“
Hogere hef- en rijnsnelheid helpt me mijn job efficiënt uit te voeren
”

- PRODUCTIVITEIT**
- Uitstekende zichtbaarheid
 - Soepel rijden
 - Richtingsschakelaar op hefhendel



“
De robuustheid van de Doosan heftruck zorgt ervoor dat zelfs de zwaarste klus geklaard wordt
”

- BETROUWBAARHEID**
- Betrouwbare AC controller
 - Duurzame achteraandrijf-as
 - Betrouwbare oliebadremmen



“
Het Doosan service netwerk heeft me nog nooit teleurgesteld
”

- DIENSTVERLENING**
- Doosan dekking van het servicenetwerk
 - Snelle service-reactie
 - Gemakkelijk te repareren design



“
Met de betrouwbare functies van een Doosantruck is de bediening veilig en comfortabel
”

- VEILIGHEID EN ERGONOMIE**
- Anti terugrolfunctie
 - Operator Sensing System (OSS)
 - Automatische rijnsnelheidbegrenzing
 - ISO3691 Hydraulic Locking



Functieoverzicht

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

MAXIMALE PRODUCTIVITEITSWINST

- Uitstekende zichtbaarheid
- Soepele en optimaal afgestemde versnelling
- Richtingsschakelaar op hefhendel
- Batterijwisselsysteem Side Roll In/Out
- Bewegende vooras

VEILIGHEID

- Anti terugrolfunctie
- Automatische rijnsnelheidbegrenzing
- ISO3691 Hydraulic locking
- Operator Sensing System (OSS)
- Noodstop
- LED lichten
- Grote panoramische spiegel
- Turtle modus



OPTIMALE ERGONOMIE

- Makkelijk leesbaar scherm
- Opbergruimte
- Compact stuur
- Comfortabele en verstelbare stoel
- Instelbare stuurkolom

EXCELLENTE BETROUWBAARHEID

- Betrouwbare AC controller
- Robuuste en betrouwbare achteraandrijfas
- ODB - Oliebadremmen
- Robuust frame en beschermdak

UITSTEKENDE DIENSTVERLENING

- Wereldwijd servicenetwerk
- Originele Doosan wisselstukken
- Snelle toegang tot de technische ruimte en elektrische componenten
- Heftruck uitlezen met het programma ‘Easy View’
- Onderhoudsvrije achteraandrijfas

Maximale Productiviteit



De netjes geplaatste hydraulische slangen en kettingen zorgen voor een duidelijk zicht door de mast.



Hefhendel met richtingsschakelaar OPTIE

De richtingsschakelaar bevindt zich op de hefhendel, waardoor de bestuurder sneller kan schakelen tussen voorwaarts en achterwaarts.



Side Roll in & Out Batterij OPTIE

Het batterijwisselsysteem (side-roll-in/roll-out) herleidt de benodigde tijd om een batterij te wisselen tot een absoluut minimum, zodat u maximaal gebruik kan maken van uw heftruck.



Productieve versnelling & remmen

De acceleratie en remmen geven de bestuurder maximale veiligheid en comfort. Bij het starten van de truck wordt de aanvankelijke versnelling verminderd voor de veiligheid en het comfort. De versnelling neemt toe bij het rijden tegen midden en hoge snelheid voor meer productiviteit. De ergonomisch geplaatste rem vermindert de kracht die op de pedaal gezet moet worden.



Uitstekende zichtbaarheid

Het nauwkeurig ontworpen beschermdak met schuine dakbalken biedt uitstekend opwaarts zicht en verzekert ultieme sterkte voor de veiligheid. Door de uitstekende zichtbaarheid kunt u sneller en efficiënter werken.



Bewegende vooras

De wielbasis wordt groter wanneer de vooras verlengd wordt (door de mast naar achteren te kantelen). Als gevolg hiervan heeft de heftruck een grotere stabiliteit. Wanneer de wielbasis wordt ingekort (door de mast naar voren te kantelen), is het eenvoudiger om de truck in compacte ruimtes te manoeuvreren.

“Boost je
productiviteit
met Doosan”

Veiligheid



LED lichten **OPTIE**

Helderder licht en langere levensduur in vergelijking met conventionele lichten.



Noodstop **OPTIE**

De noodstop kan makkelijk bereikt worden wanneer de truck wordt gebruikt.



Brede panoramische spiegel **OPTIE**

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



Anti terugrolfunctie

Voorkomt gedurende vijf seconden dat de heftruck naar achteren rijdt wanneer hij stilstaat op een helling.



Automatische rij snelheidbegrenzer

Bij het ingaan van een bocht zal de stuursensor de scherpte van de bocht meten en in functie daarvan de maximale rij snelheid begrenzen om de veiligheid te maximaliseren.



Achteruitrijhandgreep met claxon **OPTIE**

Verhoogt de veiligheid, het comfort en het gebruiksgemak bij het achteruitrijden.



Mast Lowering Interlock & Tilt lock (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.

“Doosan tilt de veiligheid naar een hoger niveau”

Veiligheid & Optimale ergonomie



Veiligheid



Operator Sensing System (OSS)

Wanneer de bestuurder de stoel verlaat, worden rij- en hefffuncties automatisch geblokkeerd. Hierdoor kan de heftruck niet per ongeluk bediend worden.



Turtle modus

Door de Turtle modus 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.

Ergonomie



Verstelbare stoel (Grammer zetel, **OPTIE**)

De geveerde, comfortabele stoel is volledig aanpasbaar om aan elke individuele voorkeur tegemoet te komen. Een extra verwarmingssysteem is ook beschikbaar voor optimaal bestuurderscomfort.



Opbergruimte

De opbergruimte is ontworpen door een combinatie van nieuwe en oude favorieten, om zo de beste gebruikservaring te bieden. Enkele van de functies zijn: een grote bekerhouder, een USB-poort, 12V-stopcontact en een klembordhouder.



Compact stuur

Het stuur heeft een compact design, waardoor de vermoeidheid van de bestuurder verminderd wordt.



Traploos instelbare stuurkolom

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

“De Doosan 7-Series is dé beste keuze voor elke bestuurder door z’n oneindige instelmogelijkheden, optimale controle en buitengewone betrouwbaarheid”

Excellente betrouwbaarheid

Met de Doosan 7-Series is het soepel en duurzaam werken.

Dankzij de betrouwbare AC-controller en het geoptimaliseerde ontwerp werkt Doosan’s nieuwe machine zeer efficiënt.



◀ De B16R-7 is een uitstekende oplossing voor minder zware applicaties.



Betrouwbare AC controller

Curtis AC controllers combineren kracht, prestatie en functionaliteit. De IP65 controller is zeer betrouwbaar en heeft zich goed bewezen in zware applicaties.



AC aandrijving & hydraulische motors

Onderhoudsvrije elektrische motoren door eliminatie van motorborstels en commutatoren.



Oliebadremmen (ODB)

De vrijwel onderhoudsvrije oliebadremmen zijn standaard op de B16R-7 Series. Het gesloten remsysteem vermindert externe vervuiling significant, waardoor de remlevensduur tot 5 keer langer wordt in vergelijking met conventionele remmen.



Robuuste en betrouwbare achteraandrijfjas

De achteraandrijfjas wordt bestuurd door de geïntegreerde aandrijfregelaar. De transmissie brengt het vermogen en de koppel van de aandrijfmotor over naar de eindaandrijving, wat zorgt voor een soepele en stille werking.

Uistekende Dienstverlening

Wereldwijd servicenetwerk



Originele Doosan wisselstukken

Het magazijn levert hoogwaardige Doosanonderdelen aan uw plaatselijke dealer.



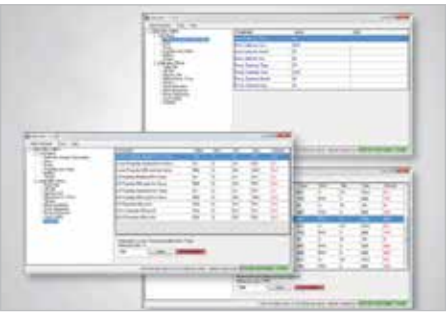
Brede opening motorkap met gasveer met vergrendelfunctie

Zijpaneel verwijderen zonder gereedschap



Remvloeistofindicator

Als de remvloeistof het minimumniveau bereikt, zal de bestuurder worden gealarmeerd om hem erop te wijzen dat de remvloeistof bijgevuld moet worden.



Easy view

Gewoon door de laptop op de vorkheftruck aan te sluiten, kan een technicus alle parameters aanpassen aan de wensen van de operator. Service kan gemakkelijk en snel gebeuren.

OP DOOSAN KAN U REKENEN



Belangrijkste specificaties

SPECIFICATIES		B13R-7	B15R-7	B16R-7
Capaciteit	kg	1250	1500	1600
Lastzwaartepunt	mm	500	500	500
Lastafstand	mm	330	330	330
Wielbasis (met voorwaartse/verticale/achterwaartse mast)	mm	1121 x 1145 x 1195	1171 x 1195 x 1245	1171 x 1195 x 1245
Gangpadbreedte bij pallets 1.000 x 1.200 dwars	mm	3074	3099	3124
Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1.200 langs	mm	3196	3221	3246
Draaistraal	mm	1415	1440	1465
Rijsnelheid, met/zonder last	km/h	12,0 / 13,0	12,0 / 12,5	12,0 / 12,5
Hefsnelheid, met/zonder last	m/sec	0,30/0,53	0,29/0,53	0,29/0,53
Daalsnelheid, met/zonder last	m/sec	0,50/0,45	0,50/0,45	0,50/0,45
Maximale trekkracht, met/zonder last	N	9623 / 9623	9623 / 9623	9623 / 9623
Maximaal klimvermogen, met/zonder last	%	24/25	22/25	20/25
Batterij: spanning/capaciteit	V/Ah	24/875	24/1000	24/1000

Standaarduitrusting en opties

SAFETY & STABILITY

Anti terugrolfunctie	
Automatische rijnsnelheidsbegrenzer	
ISO 3691 Mast lowering inter-lock & tilt lock	
Lage batterijspanningsindicator	
Operating Sensing System (OSS)	
Noodstop	
LED Lichten	
Achteruitrijhandgreep met claxon	

BESTUURDERSCOMFORT (ERGONOMIE)

Traploos instelbare stuurkolom & Easy Grip stuur (diameter 280mm)	
Comfortabele en verstelbare stoel	
Gemakkelijk leesbaar bedieningspaneel	
Eenvoudige handgreep	
Grote bekerhouder, USB-Poort & conventionele 12v-aansluiting en klembord	
Premium stoel: Grammer Zetel	
Brede panoramische spiegel	

PRODUCTIVITEIT

Mast met grote zichtbaarheid	
Hydraulisch gedempt ventiel in secundaire cilinder (FFL & FFT)	
Soepele en goed afgestemde versnelling	
Batterijwisselsysteem SRIO	
Rijrichtingschakelaar op hefhendel	
Monopedaal	

RELIABILITY

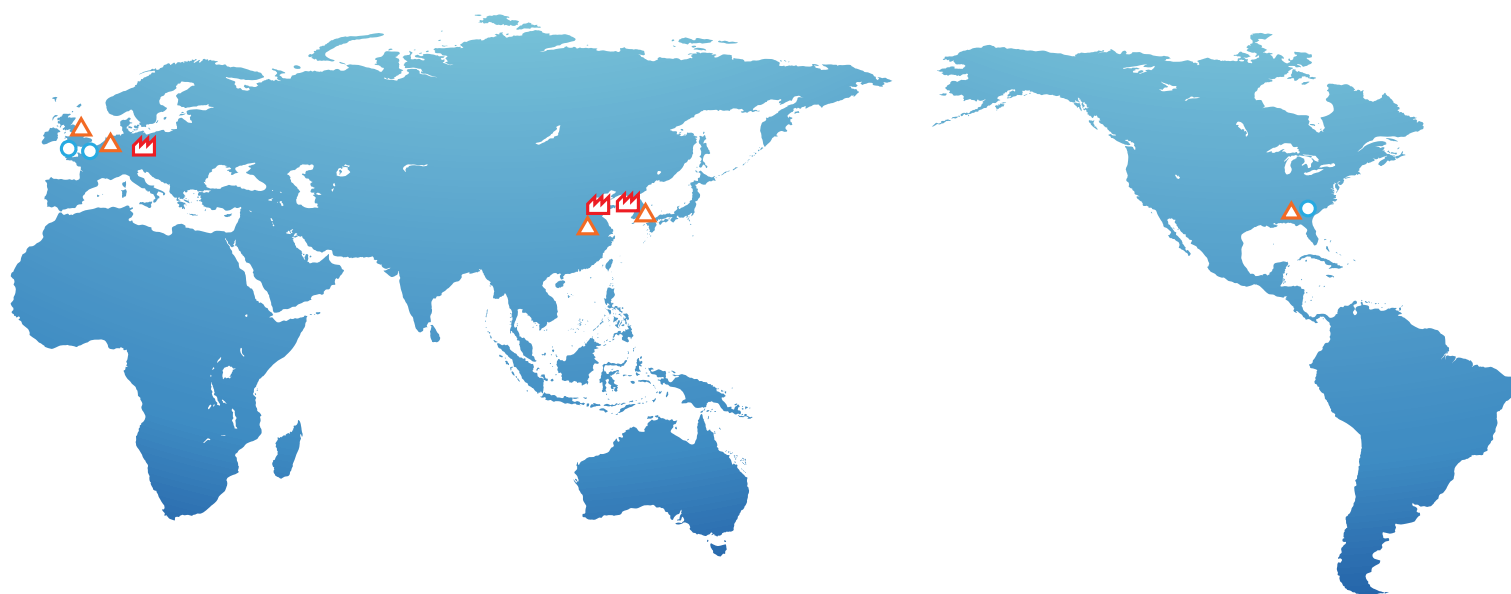
Full AC systeem	
Curtis controller (Conform IP65)	
Oliebadremmen (ODB)	
Robuust chassis en beschermdak	
Robuuste, betrouwbare achteraandrijfas	

DUURZAAMHEID

Zijpaneel verwijderen zonder gereedschap	
Brede opening batterijkap	

■ Standaard
■ Optioneel

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



-  Productieafdeling
-  Verkoopsafdeling
-  Wisselstukkenmagazijn



Doosan Industrial Vehicle Europe nv

Europark-Noord 36A
9100 Sint-Niklaas
Belgium

Tel.: +32 3 760 09 87

Fax: +32 3 760 09 89

Website: www.doosan-iv.eu

B16R-7-190304v2NL (Maart 2019)

Distributeur