



B40X-7 / B45X-7 / B50XC-7 / B50X-7

7 SERIES HEFTRUCKS

Elektrische heftrucks 4,0 tot 5,0 ton 4-wiels



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.

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 krijgt zelfs de zwaarste klus geklaard ”

BETROUWBAARHEID

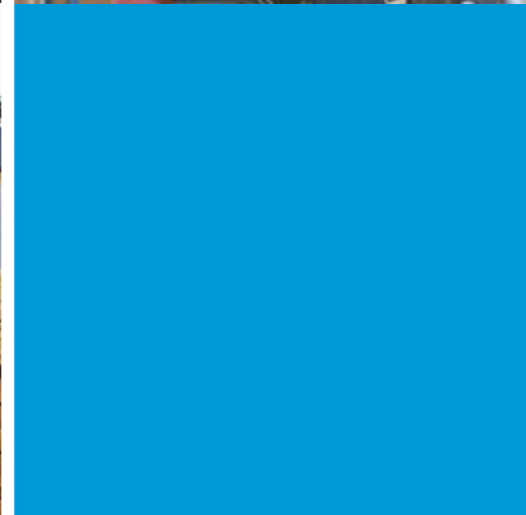
- Betrouwbare AC controller
- Duurzame transmissie
- Betrouwbare oliebadremmen



“ 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 rijnsnelheidsbegrenzing
- ISO3691 Hydraulic Locking



Funcieoverzicht

Kracht, uitstekende prestaties, rijcomfort, betrouwbaarheid en uitstekende overlevingskansen zullen u niet teleurstellen.

MAXIMALE PRODUCTIVITEITSWINST

Uitstekende zichtbaarheid

Soepele en optimaal afgestemde versnelling

Richtingsschakelaar op hefhendel

VEILIGHEID

Anti terugrolfunctie

Automatische rijnsnelheidbegrenzing

ISO3691 Hydraulic locking

Operator sensing system (OSS)

Noodstop

LED lichten

Brede panoramische spiegel

Turtle mode



OPTIMALE ERGONOMIE

Makkelijk leesbaar scherm

Opbergruimte

Compact stuur

Comfortabele en verstelbare stoel

Instelbare stuurkolom

EXCELLENTE BETROUWBAARHEID

Reliable AC controller

Robuuste en betrouwbare twin drive aandrijving

ODB - Oliebadremmen

IP 43 aandrijvings- & pompmotor

Water- en stofbestendig voor buitengebruik

UITSTEKENDE DIENSTVERLENING

Wereldwijd servicenetwerk

Originele Doosan wisselstukken

Snelle toegang tot de technische ruimte

Heftruck uitlezen met het programma 'Easy View'

Maximale productiviteitswinst



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.



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.



SRIO/SLIO

De batterijwisselsystemen (side-lift-in/lift-out of roll-in/roll-out) herleiden de benodigde tijd om een batterij te wisselen tot een absoluut minimum, zodat u maximaal gebruik kan maken van uw heftruck.



Elektronische mini-hendels (optioneel)

Snelle, precieze en makkelijk regelbare fingertipbediening maakt de 7-Serie moeiteloos en efficiënt bestuurbaar.



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.

“ Boost je **productiviteit** met Doosan ”

Veiligheid



LED lichten (optioneel)

Helderder licht en langere levensduur in vergelijking met conventionele lichten.



Noodstop

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



Brede panoramische spiegel (optioneel)

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



Anti terugrolfunctie

Vorkomt gedurende vijf seconden dat de heftruck naar achter rijdt wanneer hij stilstaat op een helling.



Automatische rijnsnelheidsbegrenzer

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



OSS (Operator Sensing System)

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



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 veiligheid naar een hoger niveau ”

Veiligheid & Optimale ergonomie



Veiligheid



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.



Makkelijk leesbaar bedieningspaneel

Bestuurders kunnen de prestatie-instellingen van de heftruck tijdens het besturen regelen door eenvoudigweg door het instrumentenpaneel te navigeren.



Opstapbeugel en anti-slip opstaptrede

Opstapbeugel en anti-slip opstaptrede helpen de bestuurder om makkelijk op en van te truck te gaan.

Ergonomie



Veel beenruimte

De dikke en grote rubberen vloermat & de afgeronde motorkap bieden comfort aan de bestuurder.



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.



Verstelbare stoel (Grammer seat, optioneel)

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



Traploos instelbare stuurkolom

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



Compact stuur

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

“ 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.

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



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.



IP43 water- en stofbestendig aandrijvings- en pompmotor

Onderhoudsvrije elektrische motoren door eliminatie van motorborstels en commutatoren. De nieuwe gesloten motoren zijn IP43.



Robuuste en betrouwbare dubbele aandrijf

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

Oliebadremmen (ODB)

De vrijwel onderhoudsvrije oliebadremmen zijn standaard op de B45X-7 Series. Het gesloten remsysteem vermindert externe vervuiling significant, waardoor de remlevensduur tot 5 keer langer wordt in vergelijking met conventionele remmen.

Uistekende Dienstverlening

Wereldwijd servicenetwerk

- Hoofdkwartier
- Overzeese kantoren en servicecentra



Doosan biedt een doorgedreven ondersteuning aan dankzij een uitgebreid dealemnetwerk. Ongeacht waar u zich bevindt, goed getrainde techniekers zijn steeds beschikbaar om u te helpen om zo de allerhoogste beschikbaarheid van uw heftrucks te garanderen.



Originele Doosan wisselstukken

Het magazijn levert hoogwaardige Doosanonderdelen aan uw plaatselijke dealer.



Brede opening motorkap met gasveer met vergrendelfunctie

Zijpaneel verwijderen zonder gereedschap



Makkelijk bereikbare elektrische componenten



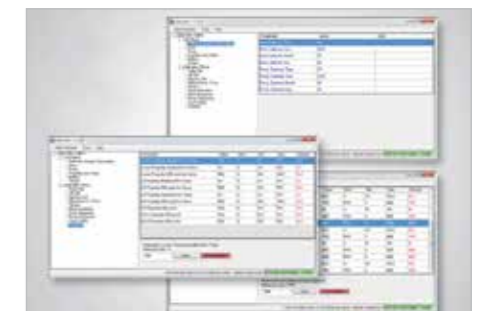
Snelle toegang tot de technische ruimte

Zelfs zonder de motorkap te openen, heb je toegang tot de controllerruimte om de instellingen te finetunen of de diagnose uit te voeren.



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		B40X-7	B45X-7	B50XC-7	B50X-7
Capaciteit	kg	4000	4500	4990	5000
Lastzwaartepunt	mm	500	500	500	500
Lastafstand	mm	572	572	572	572
Wielbasis	mm	2000	2000	2000	2000
Gangpadbreedte bij pallets 1.000 x 1.200 dwars	mm	4392	4392	4417	4417
Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1.200 langs	mm	4592	4592	4617	4617
Draaistraal	mm	2620	2620	2645	2645
Rijsnelheid	km/h	15 / 16	15 / 16	15 / 16	15 / 16
Hefsnelheid	mm/s	0,33 / 0,47	0,33 / 0,47	0,31 / 0,47	0,31 / 0,47
Daalsnelheid	m/sec	0,48 / 0,45	0,48 / 0,45	0,48 / 0,45	0,48 / 0,45
Maximaal Klimvermogen (met last/zonder last)	N	18620 / 18620	18620 / 18620	18620 / 18620	18620 / 18620
Maximale trekkracht (met last/zonder last)	%	17 / 27	16 / 26	15 / 25	15 / 25
Batterijspanning/batterijcapaciteit K5	V/Ah	80 / 720	80 / 720	80 / 720	80 / 720

Standaarduitrusting en opties

VEILIGHEID & STABILITEIT

OSS (Operator Sensing System)	Standaard
Anti terugrolfunctie	Standaard
Lage batterijspanningsindicator	Standaard
Mast lowering Interlock & Tilt lock (ISO 3691)	Standaard
Noodstop	Standaard
Automatische rijsnelheidsbegrenzer	Standaard
Eenvoudige handgreep	Standaard
Opstapbeugel en anti-slip opstaprede	Standaard
Brede panoramische spiegel	Optioneel
LED Lichten	Optioneel

BESTUURDERSCOMFORT (ERGONOMIE)

Ruime, schuine vloer ruimte met rubbermat	Standaard
Afgerond motorkap design	Standaard
Gemakkelijk leesbaar bedieningspaneel	Standaard
Traploos instelbare stuurkolom & Easy Grip stuur (diameter 280mm)	Standaard
Grote bekerhouder, USB-Poort & conventionele 12v-aansluiting en klembord	Standaard
Stuur met stuurknop	Optioneel
Lage beschermkap	Optioneel
Mono-Pedaal	Optioneel
Premium stoel: Grammer Zetel	Optioneel

PRODUCTIVITEIT

Uitstekende zichtbaarheid door de mast	Standaard
Afgerond contragewicht design	Standaard
Hydraulisch gedempt ventiel in secundaire cilinder (FFL & FFT)	Standaard
Soepele en goed afgestemde versnelling	Standaard
Minihendelsysteem	Optioneel
Battery Side Lift In and Out	Optioneel
Battery Roll In and Out	Optioneel
Auto tilt leveling	Optioneel
Rijrichtingschakelaar op hefhendel	Optioneel




BETROUWBAARHEID

Full AC system chassis	Standaard
Curtis Controller (conform IP65)	Standaard
Robuust chassis en beschermkap	Standaard
Gesloten motors (conform IP43)	Standaard
Aandrijf- & Pomp Motor (Conform IP43)	Optioneel
Aandrijf- & Pomp Motor (Conform IP54)	Optioneel
DIENSTVERLENING	
Snelle toegang tot de controller-en motorruimte	Standaard
Brede opening motorkap	Standaard
Zijpaneel verwijderen zonder gereedschap	Optioneel

■ 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

B50X-7-181211NL (December 2018)

Distributeur

--