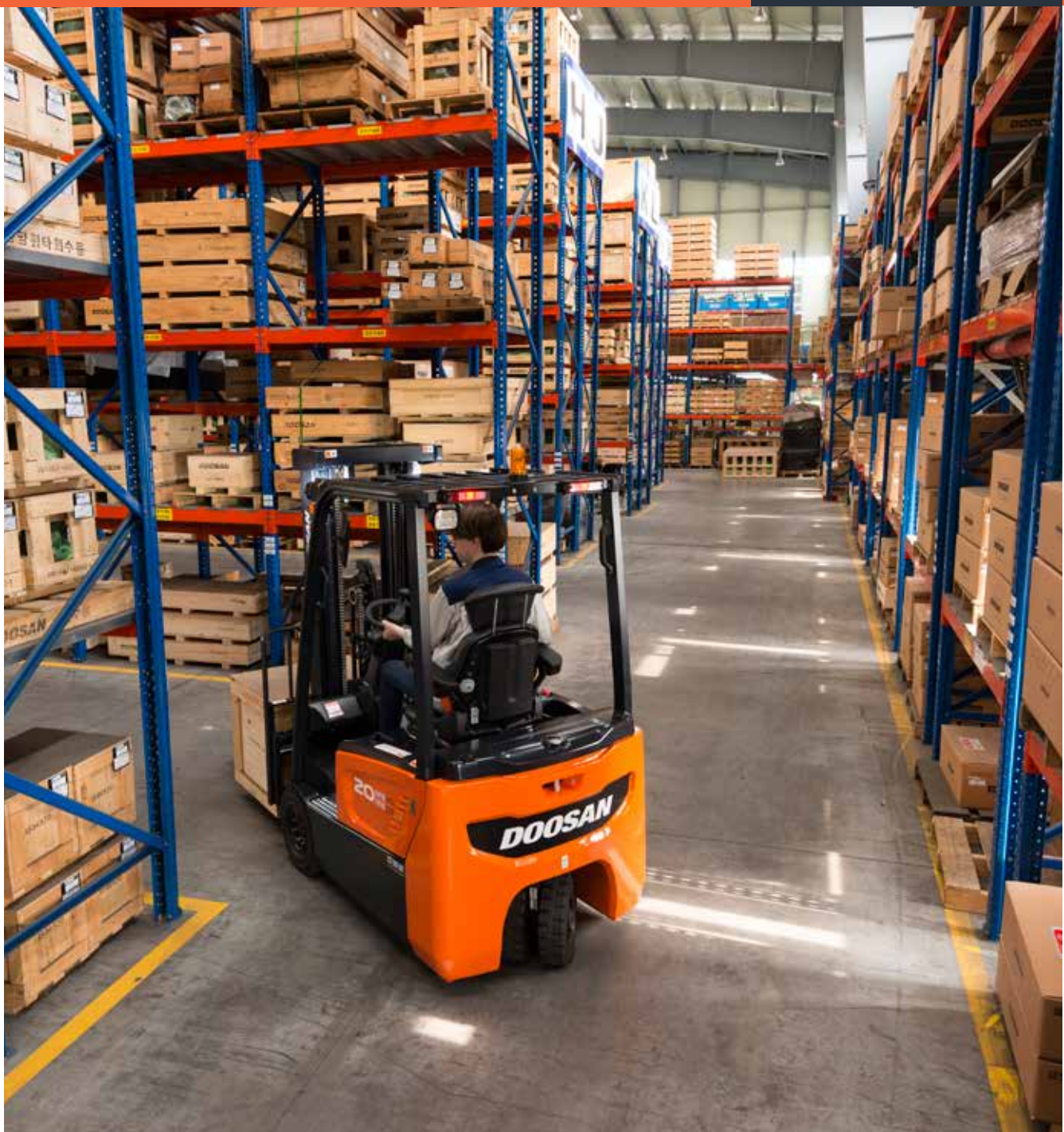




B15T-7 / B18T-7 / B18TL-7 / B20T-7 / B20TL-7
B16X-7 / B18X-7 / B20X-7
B25X-7/B25XL-7 / B30X-7 / B35X-7

7 SERIES HEFTRUCKS

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



Innovatie voorop

De 7-Series 3- en 4-wiels 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

- Efficiënte prestaties
- Korte draaicirkel
- Geoptimaliseerde stuurhoek
- Uitstekende zichtbaarheid



“ De robuustheid van de Doosan krijgt zelfs de zwaarste klus geklaard ”

VEILIGHEID

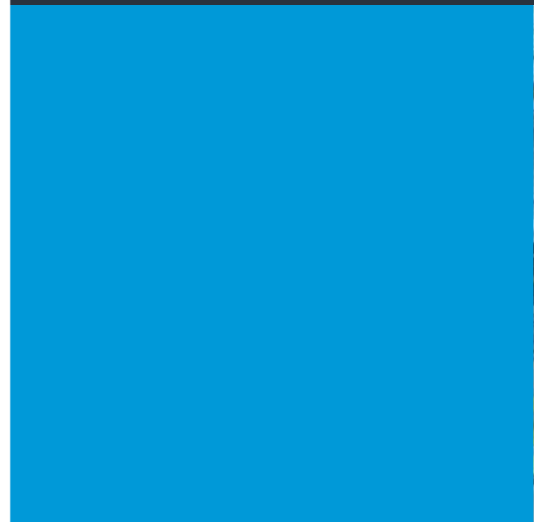
- Automatische parkeerrem
- Auto Hold functie
- Operator Sensing System (OSS)
- Guardian Stability System (GSS)



“ Het Doosan service netwerk heeft me nog nooit teleurgesteld ”

DIENSTVERLENING

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



Funcieoverzicht

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

MAXIMALE PRODUCTIVITEITSWINST

Kortste draaicirkel

Design met grote zichtbaarheid

Batterijwisselsysteem

VEILIGHEID

Brede panoramische spiegel

LED lichten

LED veiligheidslicht

Achteruitrijhandgreep met claxon

Noodstop

Guardian Stability System (GSS):

- Turtle mode
- Remvloeistofindicator
- Auto Hold functie
- Lage batterijspanning
- Mast Lowering Inter-Lock & Tilt Lock (ISO3691)
- Operator sensing system (OSS)
- Automatische rijnsnelheidbegrenzing



OPTIMALE ERGONOMIE

Elektronische mini-hendels

Traploos instelbare stuurkolom

Verstelbare stoel

UITSTEKENDE DIENSTVERLENING

Wereldwijd servicenetwerk

Originele Doosan wisselstukken

Snelle toegang tot de controleruimte

Easy View

EXCELLENTE BETROUWBAARHEID

Betrouwbare werking

ODB - Oliebadremmen

IP 43 motor



OP DOOSAN KAN IE REKENEN



Maximale productiviteitswinst



“ Boost je productiviteit met Doosan ”

Kortste draaicirkel
Verhoogde productiviteit in krappe ruimtes

Geoptimaliseerde stuurhoek

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



Uitstekende zichtbaarheid

Het nauwkeurig ontworpen beschermdak met schuine dakbalken biedt een duidelijk zicht naar boven zonder aan sterkte in te moeten boeten, waardoor uw veiligheid gegarandeerd wordt.



Batterijwisselsysteem

De batterij kan eenvoudiger en sneller worden gewisseld doordat hij aan de zijkant van het batterijcompartiment kan worden uitgeschoven.

Maximaliseer je productiviteit

De B20TL-7 en B25XL-7 hebben een langer chassis, wat de mogelijkheid geeft om een grotere batterij in de truck te plaatsen. Deze batterijen hebben een grotere capaciteit, tot 775 Ah, wat de autonomie aanzienlijk verlengt.



Veiligheidsfuncties



“Doosan tilt de veiligheid naar een hoger niveau”



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.



Remvloeistofindicator

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



Auto Hold functie (Automatische parkeerrem)

De elektromagnetische, automatische parkeerrem bezit een Auto Hold functie die voorkomt dat de heftruck weggrolt op een laadperron of helling. De bestuurder kan eenvoudig van de heftruck stappen aangezien deze Auto Hold functie automatisch wordt geactiveerd.



Lage batterijspanning

Indien de batterijspanning te laag zou zijn, zou de heftruck kunnen stilvallen. Om dit te voorkomen, wordt de bestuurder gealarmeerd wanneer de batterijspanning te laag wordt. De hefsnelheid wordt op dat moment dan ook beperkt om de batterij zo veel mogelijk te sparen.



Mast Lowering Inter-Lock & 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.



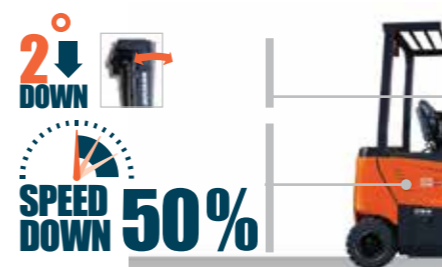
Automatische rijnsnelheidbegrenzer

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



OSS

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



GSS (Guardian Stability System)

1. Rijnsnelheidsbegrenzer (50%) wanneer de mast is uitgeschoven
2. Voorwaartse neiging begrenzen tot 2° wanneer de mast is uitgeschoven
3. Alarmsignaal wanneer de mast wordt uitgeschoven en de neiging groter is dan 2°



Veiligheid & Optimale ergonomie



Veiligheid



LED lichten

Helderder licht en langere levensduur in vergelijking met conventionele lichten.



LED veiligheidslicht

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



Achteruitrijhandgreep met claxon

Verhoogt de veiligheid, comfort en gebruiksgemak bij het achteruitrijden.



Noodstop

Dankzij de integratie in de console van de minihendels, is de noodstop zeer snel bereikbaar, zodat de bestuurder onmiddellijk kan reageren bij noodgevallen.



Brede panoramische spiegel

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

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

Ergonomie



Elektronische mini-hendels (optioneel)

Snelle, precieze en makkelijk regelbare fingertip-bediening maakt de 7-Serie moeiteloos en efficiënt.



Verstelbare stoel

De geveerde comfortabele stoel is volledig aanpasbaar om aan elke individuele voorkeur tegemoet te komen.



Traploos instelbare stuurkolom

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

Uitstekende dienstverlening & Excellente betrouwbaarheid



Wereldwijd servicenetwerk

- Hoofdkwartier
- Overzeese kantoren en servicecentra

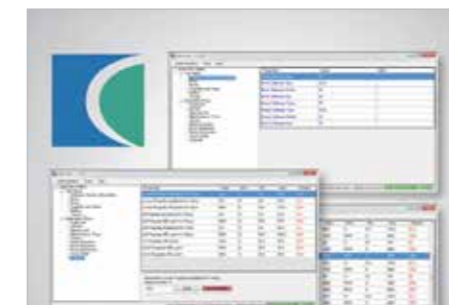


Doosan biedt een doorgedreven ondersteuning aan dankzij een uitgebreid dealernetwerk. Ongeacht waar u zich bevindt, goed getrainde techniciers zijn steeds beschikbaar om u te helpen om zo de allerhoogste beschikbaarheid van uw heftrucks te garanderen.



Snelle toegang tot de controleruimte

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



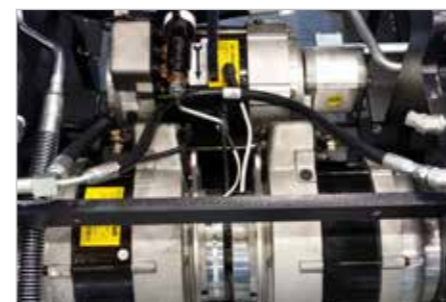
Easy View

Dankzij dit programma kan de heftruck onderzocht worden met enkel een laptop (zonder speciaal gereedschap).



Originele Doosan wisselstukken

Het wisselstukkenmagazijn in België stelt onze dealers doorheen Europe in staat u te ondersteunen met service en wisselstukken van de beste kwaliteit.



IP43 stof- en waterafstotend Drive and Pump

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



Betrouwbare werking

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

ODB (Oliebadremmen)

Er zijn 3 tot 5 dubbel geschoven schijven per wiel. De schijven zijn ondergedompeld in olie, waardoor ze koel worden gehouden en de slijtage beperkt wordt. Het Doosan ODB-systeem is volledig afgesloten en verzegeld tegen verontreiniging van buitenaf zodat de inwendige werking van het remsysteem beschermt wordt tegen vuil, water, krimpfolie en gebroken pallets.



LIFTING YOUR DREAMS



Belangrijkste specificaties

SPECIFICATIES		B15T-7	B18T-7	B18TL	B20T-7	B20TL-7
Classificatie		3-wiels elektrisch				
Capaciteit	kg	1500	1750	1750	2000	2000
Lastzwaartepunt	mm	500				
Wielbasis	mm	1323	1423	1554	1446	1554
Draaistraal	mm	1515	1615	1756	1648	1756
Lastafstand	mm	376	376	376	381	381
Rijsnelheid	km/h	17/17	17/17	17/17	17/17	17/17
Hefsnelheid	m/s	0,4/0,6	0,4/0,6	0,4/0,6	0,4/0,6	0,4/0,6
Daalsnelheid	m/s	0,5/0,45	0,5/0,45	0,5/0,45	0,5/0,45	0,5/0,45
Klimvermogen (met last, aan 1,6km/h)	%	26	25	25	24	24
Trekkracht (met last, aan 1,6km/h)	N	12748	12748	12748	12748	12748
Gangpadbreedte bij pallets 1.000 x 1.200 dwars	mm	3216	3316	3457	3354	3462
Gangpadbreedte bij pallets 800 x 1.200 langs	mm	3341	3441	3582	3479	3587
Stuurhoek	grad.	90	90	90	90	90

	B16X-7	B18X-7	B20X-7	B22X-7	B25X-7	B25XL-7	B30X-7	B35X-7
	4-wiels elektrisch							
	1600	1800	2000	2200	2500	2500	3000	3500
	500							
	1495	1495	1495	1589	1589	1734	1734	1750
	1886	1886	1886	1950	1950	2095	2095	2155
	376	376	381	448	448	448	454	454
	17/17	17/17	17/17	16/18	16/18	16/18	16/18	16/18
	0,4/0,6	0,4/0,6	0,4/0,6	0,5/0,6	0,48/0,6	0,48/0,6	0,42/0,6	0,38/0,6
	0,5/0,45	0,5/0,45	0,5/0,45	0,49/0,46	0,49/0,46	0,49/0,46	0,49/0,46	0,5/0,46
	26	25	24	27	25	25	22	20
	12748	12748	12748	17338	17338	17338	17338	17338
	3466	3466	3471	3620	3620	3766	3772	3810
	3655	3655	3670	3799	3799	3944	3950	4010
	86	86	86	93	93	93	93	93

Standaarduitrusting en opties

VEILIGHEID & STABILITEIT, GUARDIAN STABILITY SYSTEM (GSS)

Guardian Stability System (GSS)	Standaard
<ul style="list-style-type: none"> OSS (Operator Sensing System) Neutrale start Auto Hold Functie Lage batterijspanningsindicator Remvloeistof & Veiligheidsriemindicator (ISO 3691) Mast Lowering Inter-Lock & Tilt Lock 	Standaard
Eenvoudige handgreep	Standaard
Noodstop	Optioneel
Auto tilt leveling	Optioneel
Achteruitrijhandgreep met claxon	Optioneel
LED Lichten	Optioneel
Brede panoramische spiegel	Optioneel
Additional options for GSS:	Optioneel
<ul style="list-style-type: none"> Rijsnelheidsbegrenzer (50%) wanneer de mast is uitgeschoven Voorwaartse neiging begrenzen tot 2° wanneer de mast is uitgeschoven Alarmsignaal wanneer de mast wordt uitgeschoven en de neiging groter is dan 2° 	Optioneel

BESTUURDERSCOMFORT (ERGONOMIE)

Opstapbeugel en anti-slip opstaptrede	Standaard
Ruime, schuine vloerruimte met rubbermat	Standaard
Afgerond motorkap design	Standaard
Gemakkelijk leesbaar bedieningspaneel	Standaard
Traploos instelbare stuurkolom & Easy Grip stuur (diameter 280mm)	Standaard
Hydraulische hendels met rijrichtingschakelaar	Standaard
Grote bekerhouder, USB-Poort & conventionele 12v-aansluiting en klembord	Optioneel
Nieuw minihendelsysteem	Optioneel
Stuur met stuurknop	Optioneel
Premium stoel: Grammer MSG65 serie	Optioneel
Aangepaste hoogtes beschermkap	Optioneel
Mono-pedaal	Optioneel
Modulaire cabines	Optioneel

■ Standaard

■ Optioneel

PRODUCTIVITEIT

Full ac system chassis	Standaard
Afgeronde contragewicht design	Standaard
86° (BX)/90° (BT) Stuurhoek	Standaard
Elektromagnetische, automatische parkeerrem	Standaard
Hydraulisch gedempt ventiel in secundaire cilinder (FFL & FFT)	Standaard
Battery lift in and out system	Optioneel
Koeling: Ventilator & Fin type controller	Optioneel

BETROUWBAARHEID




Robuust chassis en beschermkap	Standaard
Oliebadremmen (ODB)	Standaard
Curtis Controller (conform IP65)	Standaard
Gesloten motors (conform IP43)	Standaard

DIENSTVERLENING

Snelle toegang tot de controller-en motorruimte	Optioneel
Brede opening motorkap	Optioneel
Duurzame, hittebestendige stroomkabels	Optioneel
Zijpaneel verwijderen zonder gereedschap	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



B20TX-B25XB20TX-7-180919v2NL (September 2018)

Distributeur



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

