



G35S-7 / G40S-7 / G45S-7 / G50C-7 / G55C-7  
G40SC-7 / G45SC-7 / G50SC-7 / G55SC-7

# 7-SERIES HEFTRUCKS

LPG 3,5 tot 5,5 ton

Euro Stage V



## Innovatie voorop

De 7-Series 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. De moderne motor biedt 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
- Uitstekende zichtbaarheid
- Betrouwbare werking



“  
Het Doosan service netwerk heeft me nog nooit teleurgesteld  
”

### DIENSTVERLENING

- Geautoriseerd Doosan dealer netwerk
- Snelle service-reactie
- Gemakkelijk te repareren design



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

### VEILIGHEID EN ERGONOMIE

- Operator Sensing System (OSS)
- Groot bestuurderscompartment
- Makkelijk leesbaar instrumentenpaneel



## Funcieoverzicht

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

### MAXIMALE PRODUCTIVITEITSWINST

Design met grote zichtbaarheid

Betrouwbare werking

Verschillende gebruiksinstellingen:  
Standaard Modus / Eco Modus

ODB - Oliebadremmen

### VEILIGHEID & EXCELLENTE BETROUWBAARHEID

Brede panoramische spiegel (optie)

LED lichten (optie)

Achteruitrijhandgreep met claxon (optie)

Operation Sensing System (OSS)

Noodstop

Rijrichtingshendel

Mast lowering interlock



### OPTIMALE ERGNOMIE

Traploos verstelbare stuurkolom

Verstelbare stoel

### UITSTEKENDE DIENSTVERLENING

Wereldwijd servicenetwerk

Originele Doosan wisselstukken

Snelle toegang tot de technische ruimte

4G Display

Wijde openingshoek motorkap

## Maximale Productiviteit



## “Boost je productiviteit met Doosan”



### Kubota / WG3800 motor

De superieure motorprestaties van de Kubota motor die alle belangrijke functies integreert en coördineert, waaronder: regelaar, variabel ontstekingstijdstip, regeling van de lucht-brandstofverhouding en motorbescherming.



### Bewezen en betrouwbare Kubotamotor en componenten

De krachtige Kubotamotor en componenten leveren een hoog koppel bij lage toerentallen. De motor is betrouwbaar en presteert zeer goed.

### Verschillende gebruiksinstellingen: Standaard Modus / Eco Modus / Drive Modus

Doosan biedt 2 gebruiksinstellingen: Eco en Standaard modus. De Eco modus limiteert de motorprestaties, maar kan daardoor het brandstofverbruik met 5% doen dalen.

### 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.

### Verbeterde efficiëntie brandstofverbruik

De wrijving wordt gereduceerd en de brandstoffefficiëntie wordt verbeterd door gebruik te maken van een rollend type tuimelaar.

### Oliebadremmen (ODB)

Er zijn 3 tot 5 dubbelzijdige schijven per wiel. De schijven zijn in olie ondergedompeld, waardoor ze koel blijven en slijtage beperkt wordt. Het Doosan ODB-systeem is volledig gesloten en afgesloten van verontreiniging van buitenaf die de interne werking van het remsysteem beschermt tegen vuil, water, krimpfolie en kapotte palletten. Oliebadremmen hebben een 5 keer langer onderhoudsinterval dan conventionele schoenremmen en zijn vrijwel onderhoudsvrij.



## Veiligheid & Excellente betrouwbaarheid



## Veiligheid



### Eenvoudige handgreep en anti-slip opstaprede

De grote anti-slip opstaprede maakt het makkelijk en veilig om op en van de truck te gaan, zelfs in slechte weersomstandigheden.



### Brede panoramische spiegel **OPTIE**

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



### LED lichten **OPTIE**

Helderder licht en langere levensduur in vergelijking met conventionele lichten.



### Operator Sensing System (OSS)

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



### Gasveer met vergrendelfunctie

De vergrendelfunctie verbetert de veiligheid en het gemak van de bestuurder. Dankzij deze vergrendelfunctie is er geen risico dat de motorkap onbedoeld sluit tijdens periodieke controles.



### Omlaag klappbare LPG beugel (enkel/dubbel)

De omlaag klappbare LPG beugel verplaatst de LPG-tank van het contragewicht en verlaagt de tank op een stabiel platform. Dit maakt het makkelijker om de LPG-tank te vervangen.

## Betrouwbaarheid



### Verschillende gebruiksinstellingen: Standaard Modus / Eco Modus

Er zijn twee motorinstellingen die je de mogelijkheid geven om te kiezen tussen de standaard en eco modus.



### Verbetering voor het pedaalsysteem

Het gelinkt pedaaltype maakt de alles-in-één rem- en koppelingspedaal zeer betrouwbaar en het vernieuwde ontwerp met anti-slip pedaal verbetert het bestuurderscomfort.



### Tweedelige luchtfilter

De verhoogde capaciteit van de tweedelige luchtfilter maakt de 7-Series uiterst duurzaam. De geïntegreerde MAF sensor (Mass Air Flow) zorgt voor nauwkeurig toezicht voor optimale brandstofefficiëntie.

## Optimale Ergonomie



### Geoptimaliseerde locatie voor de verschillende componenten

Alle componenten zoals de stoel, het instrumentenpaneel, de schakelaars, hendels en pedalen zijn ergonomisch ontworpen en geplaatst zodat ze de bestuurder optimaal comfort kunnen bieden.



### Makkelijk leesbaar display

Alle indicatoren zijn geïntegreerd. De snelheidsmeter houdt de bestuurder snel en gemakkelijk op de hoogte van alle voertuigomstandigheden.



### Traploos instelbare stuurkolom

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



### Verstelbare stoel **OPTIE**

De volledig verstelbare geveerde stoel komt aan elke individuele voorkeur tegemoet. De stoel is ontworpen met een onopvallende mechanische ophanging die de trillingen aanzienlijk vermindert.



### Neigcilinderdeksels

De neigcilinderdeksels beschermen de neigcilinders tegen onverwachte schokken en zorgen voor extra ruimte voor de bestuurder.



### Kantelbaar dakvenster **OPTIE**

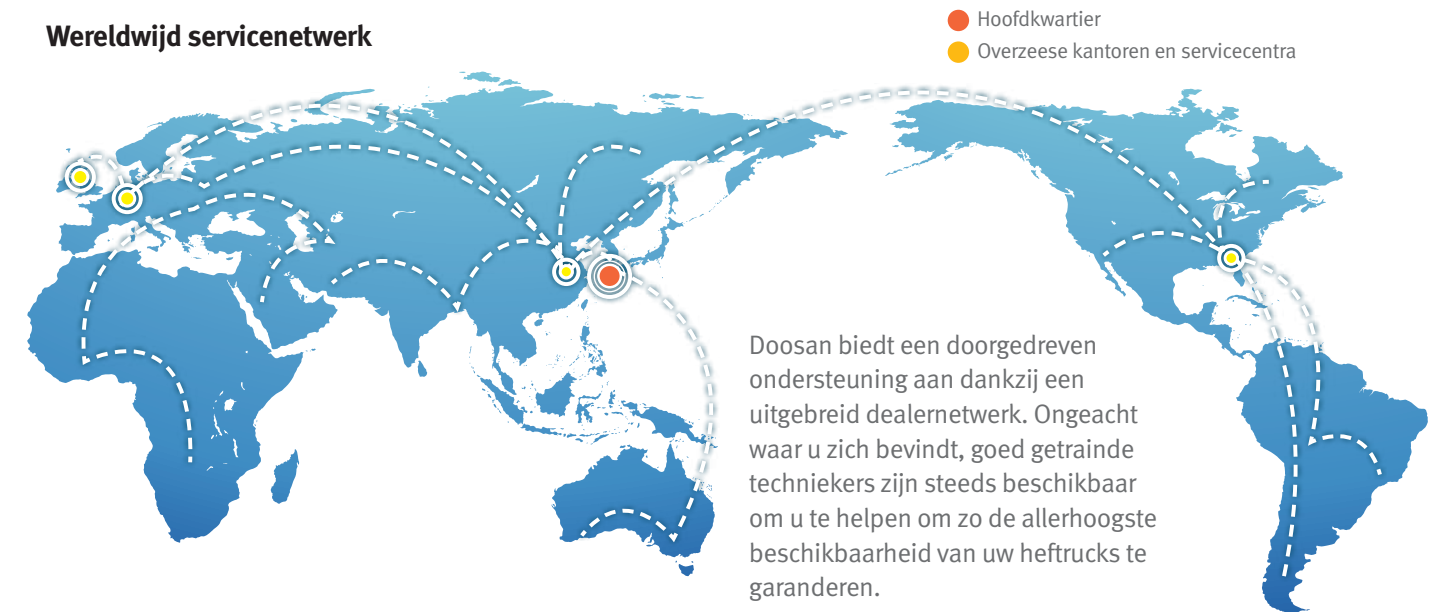
De bestuurder kan het kantelbaar dak openen voor extra zuurstof en om de luchtcirculatie te verbeteren.

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

## Uitstekende Dienstverlening



### Wereldwijd servicenetwerk



- Hoofdkwartier
- Overzeese kantoren en servicecentra



### Originele Doosanwisselstukken

Het onderdelenmagazijn levert hoogwaardige Doosanonderdelen aan uw plaatselijke dealer.



### Gemakkelijk bereikbaar

- Geïntegreerde elektronische componenten
- Groot openingsbereik van de motorkap
- Vloerplaat kan verwijderd worden zonder greedschap
- Makkelijk bereikbare elektronische componenten



### Onderhoudsvriendelijk

- Geoptimaliseerde locatie voor batterij, luchtfilter, filters en peilstokmeters
- Geïntegreerde zekeringen en relais



### 4G Display

De 4G Display maakt het mogelijk om informatie te vergaren over de motor van de heftruck. De verschillende applicaties (G2, 4G en EasyView) kunnen op dezelfde laptop gebruikt worden.

## Belangrijke Specificaties

SPECIFICATIES		G35S-7	G40S-7	G45S-7	G50C-7
Hefvermogen	kg	3.500	4.000	4.500	5.000
Lastzwaartepunt	mm	600	600	600	600
Lastafstand	mm	560	560	560	570
Wielbasis	mm	2.000	2.000	2.100	2.100
Bouwhoogte, mast ingeschoven	mm	2.225	2.230	2.230	2.380
Vrije heffing	mm	160	160	160	170
Maximale hoogte vorken	mm	3.000	3.000	3.000	3.050
Hoogte, mast uitgeschoven	mm	4.265	4.270	4.420	4.470
Hoogte beschermdak	mm	2.225	2.230	2.230	2.230
Zithoogte	mm	1.248	1.255	1.255	1.255
Totale lengte	mm	4.165	4.215	4.480	4.525
Lengte tot vorkrug	mm	3.115	3.165	3.280	3.325
Totale breedte	mm	1.370	1.455	1.455	1.455
Vorken: dikte x breedte x lengte	mm	50X150X1.050	50X150X1.050	50X150X1.200	60X150X1.200

G55C-7	G40SC-7	G45SC-7	G50SC-7	G55SC-7
5.500	4.000	4.500	5.000	5.500
600	500	500	500	500
570	560	560	560	570
2.100	2.000	2.000	2.100	2.100
2.380	2.225	2.230	2.230	2.380
170	160	160	160	170
3.050	3.000	3.000	3.000	3.050
4.470	4.265	4.270	4.420	4.470
2.230	2.225	2.230	2.230	2.230
1.255	1.248	1.255	1.255	1.255
4.550	4.165	4.215	4.480	4.525
3.350	3.115	3.165	3.280	3.325
1.455	1.370	1.455	1.455	1.455
60x150x1.200	50X150X1.050	50X150X1.050	50X150X1.200	60X150X1.200

## Standaarduitrusting en opties

### VEILIGHEID & STABILITEIT

Rijrichtingshendel	Standaard
Mastdaalbeveliging	Standaard
Operation Sensing System (OSS)	Standaard
Oranje veiligheidsgordel	Standaard
Motorstopfunctie	Standaard
Weg-werkverlichting (LED)	Optie
Autoshift Controller	Optie
Noodstop	Optie
Achteruitrij-alarm	Optie
Omlaag klapbare LPG beugel (enkel/dubbel)	Optie

### BESTUURDERSCOMFORT (ERGONOMIE)

Traploos verstelbare stuurkolom	Standaard
Geïntegreerd instrumentenpaneel	Standaard
Onderhoudsvriendelijk	Standaard
- Geïntegreerde elektrische componenten in verdeeldoos (zekeringen en relais)	Standaard
- Vloerplaat kan verwijderd worden zonder gereedschap	Standaard
- Wijde openingshoek motorkap	Standaard
Sigarettenaansteker en voedingsaansluiting (12V)	Optie
Volledige cabine met air conditioning of verwarming	Optie
Achteruitrijcamera	Optie
Geveerde stoel	Optie
Geluidsdemper	Optie
Mono-pedaal	Optie
Stuurknop	Optie

### PRODUCTIVITEIT

Elektronisch gestuurde Kubota motor	Standaard
Pedaalplaatsing (gaspedaal, rem en koppeling)	Standaard
Koppelingspedaal	Standaard
Achteruitrijhandgreep (met claxon)	Optie

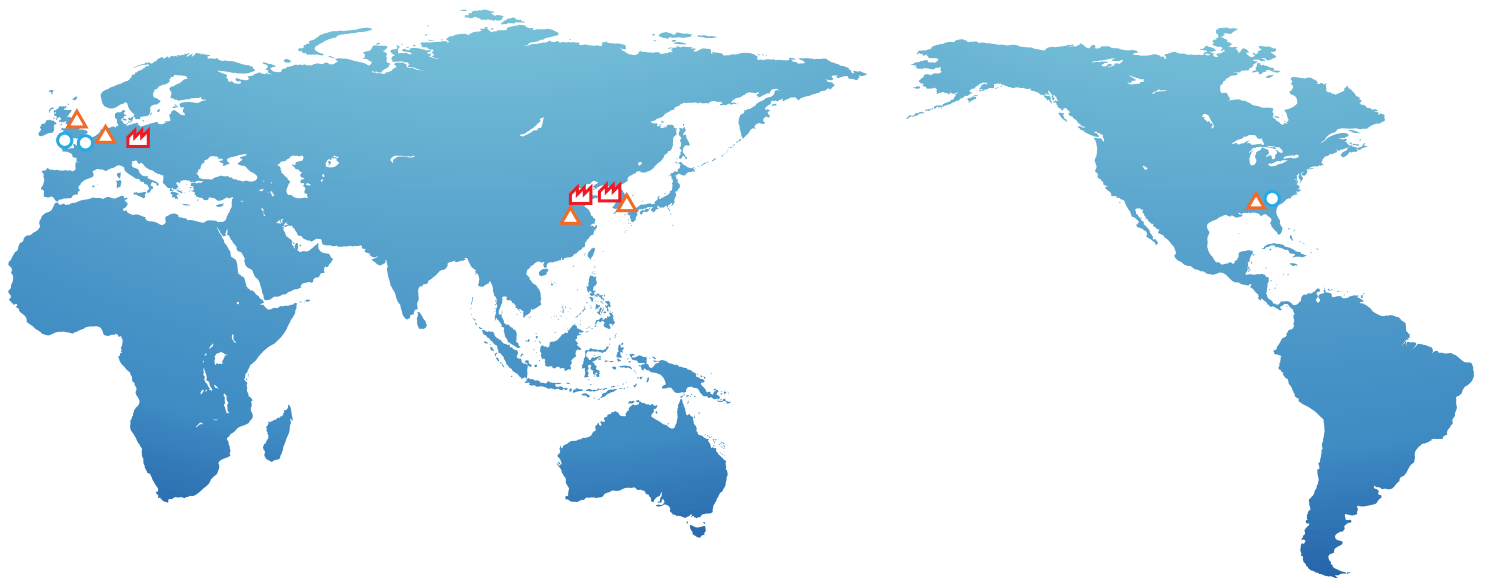
### BETROUWBAARHEID & DIENSTVERLENING




Waterbestendige connectoren	Standaard
Tweedelige luchtfilter	Standaard
Rigide aandrijfas (met oliebadremmen)	Standaard
Voorfilter	Optie

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

■ Standaard  
■ Optie





-  Productieafdeling
-  Verkoopsafdeling
-  Wisselstukkenmagazijn

EUG45S7-210610v1NL (Juni 2021)

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](http://www.doosan-iv.eu)

