



D35S-7 / D40S-7 / D45S-7 / D50C-7 / D55C-7
D40SC-7 / D45SC-7 / D50SC-7 / D55SC-7
G35S-7 / G40S-7 / G45S-7 / G50C-7 / G55C-7
G40SC-7 / G45SC-7 / G50SC-7 / G55SC-7

7-SERIES HEFTRUCKS

Diesel & LPG 3,5 tot 5,5 ton

Euro Stage III B / Euro Stage IV



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 bestuurderscompartiment
- 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

Uitvoerig getest, lastgevoelig
hydraulisch systeem

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

7" LCD kleurenscherm (enkel voor 74kW Diesel)

Traploos verstelbare stuurkolom

Verstelbare stoel

UITSTEKENDE DIENSTVERLENING

Wereldwijd servicenetwerk

Originele Doosan wisselstukken

Snelle toegang tot de technische ruimte

G2 Scan/4G Display

Wijde openingshoek motorkap



OP DOOSAN KAN U REKENEN



Maximale Productiviteit



“Boost je productiviteit met Doosan”

Doosan G2 Dieselmotor



The Doosan G2 motor voldoet en overtreft de Euro Stage IIIB (55 kW) en IV (74 kW) emissienormen zonder roetfilter (DPF). Een dieseloxydatiekatalysator (DOC) en de selectieve katalytische reductie (SCR) zijn verplicht voor de 74 kW motor. Aanvullend onderhoud zoals regeneratie of asreiniging is niet vereist.

Kubota / WG3800 Engine



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.

ODB (Oliebadremmen)

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.



Bewezen en betrouwbare Doosan G2/Kubota motor en componenten

De krachtige Doosan/Kubota motor en componenten leveren een hoog koppel bij lage toerentallen. De motoren zijn betrouwbaar en presteren zeer goed.

Uitvoerig getest, lastgevoelig hydraulisch systeem (enkel dieselmotor)

Alle Doosan heftrucks zijn uitgerust met een bewezen lastgevoelig hydraulisch systeem, dat zorgt voor meer brandstofefficiëntie en hogere prestaties.

Verbeterde efficiëntie brandstofverbruik (enkel LPG motor)

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



Verschillende gebruiksinstellingen: Standaard Modus / Eco Modus / Drive Modus

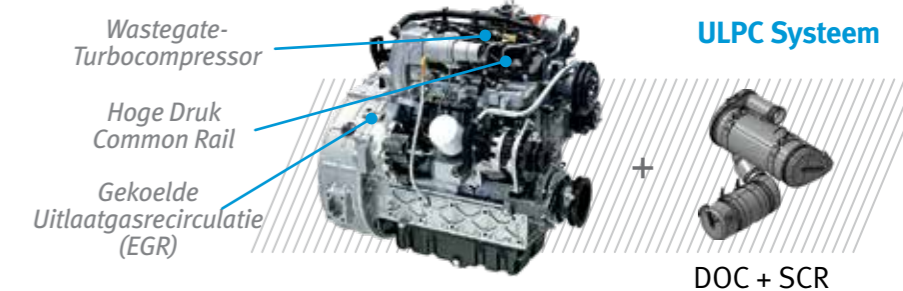
Doosan biedt 2 gebruiksinstellingen: Eco en Standaard modus. De Eco modus limiteert de motorprestaties, maar kan daardoor het brandstofverbruik met 5% doen dalen.

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.

Nabehandelingssysteem (enkel dieselmotor)

ULPC (Ultra Low Particulate Matter Combustion): Doosans eigen systeem dat de verbranding optimaliseert.
> Geoptimaliseerde zuiger, injector en cilinderkopwerveling om zoveel mogelijk lucht te gebruiken en zo het fijnstof te verminderen.



Veiligheid & Excellente betrouwbaarheid



“ Doosan tilt de veiligheid naar een hoger niveau ”

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 hefffuncties 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 pedaalstelsel

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.



Instrumentenpaneel (enkel 74kW Dieselmotor)

Het gecentraliseerde en gemakkelijk af te lezen instrumentenpaneel met LED-achtergrondverlichting maximaliseert de efficiëntie van de bestuurder.



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.



Traploos instelbare stuurkolom

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



Kantelbaar dakvenster (optie)

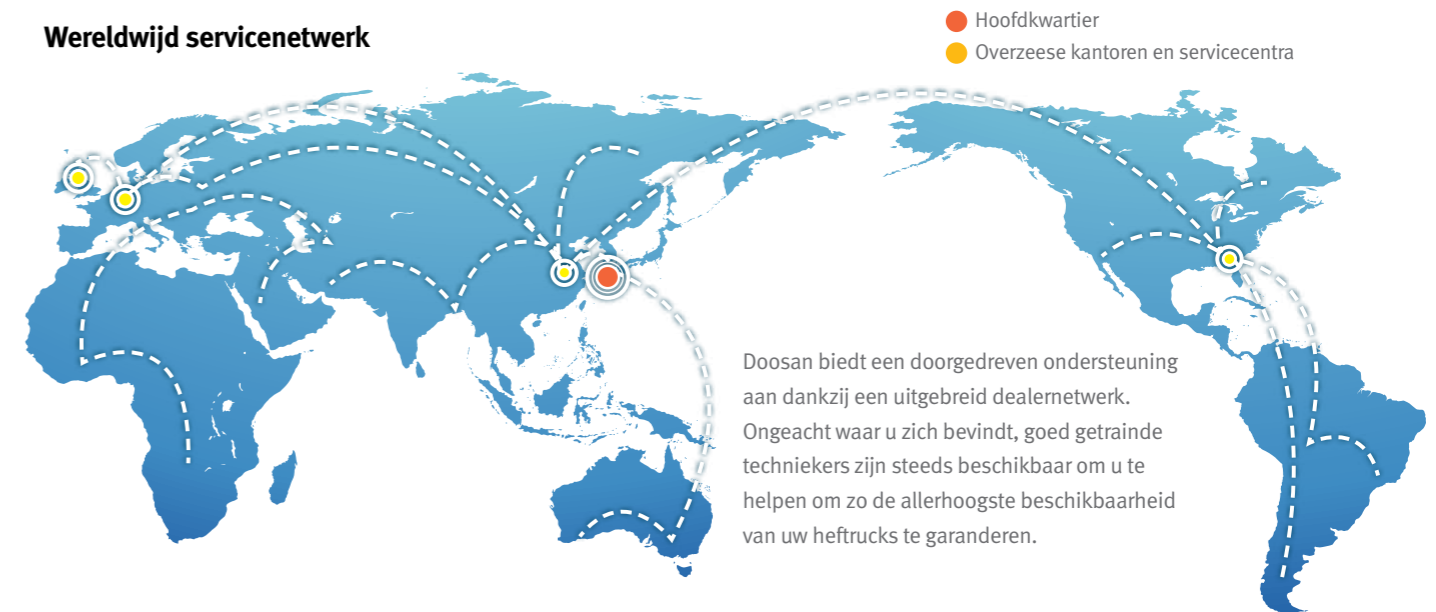
De bestuurder kan het kantelbaar dak openen voor extra zuurstof en om de luchtcirculatie te verbeteren.

“ 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



Originale 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 gereedschap
- Makkelijk bereikbare elektronische componenten



Onderhoudsvriendelijk

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



G2 Scan (diesel) / 4G Display (LPG)

De G2 Scan (voor diesel) en 4G Display (voor LPG) maken 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.

LIFTING YOUR DREAMS



Belangrijke Specificaties

SPECIFICATIES		D35S-7	D40S-7	D45S-7	D50C-7	D55C-7
		G35S-7	G40S-7	G45S-7	G50C-7	G55C-7
Hefvermogen	kg	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500
Lastzwaartepunt	mm	600	600	600	600	600
Lastafstand	mm	560	560	560	570	570
Wielbasis	mm	2.000	2.000	2.100	2.100	2.100
Bouwhoogte, mast ingeschoven	mm	2.225	2.230	2.230	2.380	2.380
Vrije heffing	mm	160	160	160	170	170
Maximale hoogte vorken	mm	3.000	3.000	3.000	3.050	3.050
Hoogte, mast uitgeschoven	mm	4.265	4.270	4.420	4.470	4.470
Hoogte beschermdak	mm	2.225	2.230	2.230	2.230	2.230
Zithoogte	mm	1.248	1.255	1.255	1.255	1.255
Totale lengte	mm	4.165	4.215	4.480	4.525	4.550
Lengte tot vorkrug	mm	3.115	3.165	3.280	3.325	3.350
Totale breedte	mm	1.370	1.455	1.455	1.455	1.455
Vorken: dikte x breedte x lengte	mm	50x150x1.050	50x150x1.050	50x150x1.200	60x150x1.200	60x150x1.200

SPECIFICATIES		D40SC-7	D45SC-7	D50SC-7	D55SC-7
		G40SC-7	G45SC-7	G50SC-7	G55SC-7
Hefvermogen	kg	4.000	4.500	5.000	5.500
Lastzwaartepunt	mm	500	500	500	500
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

Standaarduitrusting en opties

VEILIGHEID & STABILITEIT	Diesel	LPG
Rijrichtingshendel	Standaard	Standaard
Mastdaalbeveling	Standaard	Standaard
Operation Sensing System (OSS)	Standaard	Standaard
Oranje veiligheids gordel	Standaard	Standaard
Motorstopfunctie	Optie	Optie
Weg-werkverlichting (LED)	Optie	Optie
Vonkenvanger	Optie	Optie
Weegschaal	Optie	Optie
Automatisch neigmiddelpunt	Optie	Optie
Autoshift Controller	Optie	Optie
Noodstop	Optie	Optie
Achteruitrij-alarm	Optie	Optie
Omlaag klapbare LPG beugel (enkel/dubbel)	Optie	Optie

- Standaard
- Optie
- Niet beschikbaar




BESTUURDERSCOMFORT (ERGONOMIE)	Diesel	LPG
Traploos verstelbare stuurkolom	Standaard	Standaard
Geïntegreerd instrumentenpaneel	Standaard	Standaard
7" LCD Kleurenscherm (enkel 73,6kW)	Optie	Optie
Onderhoudsvriendelijk	Standaard	Standaard
- Geïntegreerde elektrische componenten in verdeeldoos (zekeringen en relais)	Standaard	Standaard
- Vloerplaat kan verwijderd worden zonder gereedschap	Standaard	Standaard
- Wijde openingshoek motorkap	Standaard	Standaard
Sigarettenaansteker en voedingsaansluiting (12V)	Optie	Optie
Volledige cabine met air conditioning of verwarming	Optie	Optie
Achteruitrijcamera	Optie	Optie
Geveerde stoel	Optie	Optie
Geluidsdemper	Optie	Optie
Mono-pedaal	Optie	Optie
Stuurknop	Optie	Optie

PRODUCTIVITEIT	Diesel	LPG
Doosanmotor met elektronisch gestuurde turbo intercooler Doosan motor	Standaard	Standaard
Elektronisch gestuurde Kubota motor	Optie	Optie
Pedaalplaatsing (gaspedaal, rem en koppeling)	Optie	Optie
Koppelpedaal	Optie	Optie
Achteruitrijhandgreep (met claxon)	Optie	Optie
Koeling voor zware toepassingen	Optie	Optie

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

DURABILITY & SERVICEABILITY	Diesel	LPG
Beschermkap voor Electronic Control Unit (ECU)	Optie	Optie
Waterbestendige connectoren	Optie	Optie
Tweedelige luchtfilter	Optie	Optie
Rigide aandrijfas (met oliebadremmen)	Optie	Optie
Voorfilter	Optie	Optie



-  Productieafdeling
-  Verkoopsafdeling
-  Wisselstukkenmagazijn

EUDG45S7-191104v5NL (November 2019)

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

