

Diesel en LPG heftrucks

D15S / D18S-5 & D20SC-5

G15S / G18S-5 & G20SC-5

1.500kg to 2.000kg Capaciteit

PRO5
SERIES

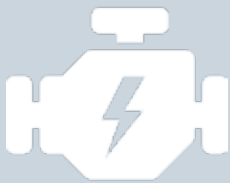


**Betrouwbaar en
gebruiksvriendelijk**



Doosan is trots op zijn reputatie voor het ontwerpen van duurzame, betrouwbare en gebruiksvriendelijke heftrucks. De Pro-5 Series is een gebalanceerde mix van verbeterde technologie en bewezen componenten.

Deze reeks verbetert de productiviteit en verlaagt de operationele kosten. Optimaal bestuurderscomfort en geavanceerde onderhoudsfuncties zorgen voor maximale efficiëntie:



Krachtige en zuinige
diesel- en LPG-
motoren



Operator Sensing
System (OSS)



Automatische
transmissie



Hef- en neigvergrendeling
hydraulische stuurventiel



Nagenoeg onderhouds-
vrije oliebadremmen



Verbeterd bestuurders-
compartiment

Verhoog uw productiviteit

Ons ergonomisch ontworpen en ruim bestuurderscompartiment, gecombineerd met verschillende operationele verbeteringen, vergemakkelijkt de bediening, verbetert het comfort en draagt bij tot een hogere productiviteit.



Verbeteringen voor de bestuurder



- Ruim bestuurderscompartiment

Veel beenruimte, een kantelbare stuurkolom en ergonomisch geplaatste bedieningspanelen in combinatie met een laag dashboard zorgen voor een groter bedieningsgemak.

- Geïntegreerd instrumentenpaneel

Het geïntegreerde instrumentenpaneel weergeeft de belangrijkste informatie weer. Brandstof, oliedruk, temperatuur en uurverbruik worden duidelijk aangegeven, terwijl aanvullende statusinformatie over de mastvergrendeling, transmissiestatus, veiligheidsgordel en remoliepeil de bestuurder volledig op de hoogte houdt van alle vooruitprestatiesystemen.



- Opbergruimte

Biedt plaats voor papierwerk, drankjes, klein gereedschap...



- Auto Tilt Leveling (Optioneel)

Brengt de mast met één druk op de knop terug in verticale positie.



- Operator Sensing System

- ✓ Parkeeralarm: waarschuwing wanneer de bestuurder de stoel verlaat zonder de parkeerrem aan te halen
- ✓ Veiligheidsgordelindicator: een waarschuwingslampje wordt na 10 seconden geactiveerd om de bestuurder eraan te herinneren om de veiligheidsgordel vast te maken
- ✓ Neutrale schakelfunctie: de transmissie wordt automatisch in neutraal geschakeld wanneer de bestuurder de stoel verlaat terwijl de motor loopt en de rijhendel in vooruit of achteruit staat



- Achteruitrijhandgreep met claxon (optioneel)

Personeel in de nabije omgeving kan zo worden gewaarschuwd zonder weg te kijken van de rijrichting.



Eenvoudig te onderhouden, efficiënt in gebruik



- Geïntegreerde elektrische componenten

Zowel de zekering-als de relaaskast bevinden zich voor de motor, wat het onderhoud vergemakkelijkt.



- Tweedelige luchtfilter

De luchtfilter heeft een hoge capaciteit en zorgt voor schone en koele lucht in de motor inlaat. De levensduur van de motor wordt hierdoor verlengd.



- Zijpanelen en vloerplaat verwijderbaar zonder gereedschap voor eenvoudige service

Hoogwaardige brandstofzuinige prestaties

Al onze krachtige diesel- en LPG-motoren voldoen aan de huidige emissievoorschriften. Deze watergekoelde, 4-cilinder in lijn met motoren bieden een hoog koppel bij lage motortoerentallen voor toepassingen die laad- en lossnelheden, hoge hefsnelheden of zware hydraulische kracht vereisen.

● 2.4 Liter Diesel motor (KUBOTA) voor D15/18S-5, D20SC-5

De V2403 2.4 liter diesel motor is goed afgestemd en erkend voor industriële toepassingen met zijn brandstofzuinigheid, lage emissie en laag geluidsniveau. Met functies zoals een hoog nominaal vermogen, een ingebouwde solenoïde, een lage ventilatorstand en makkelijk onderhoud aan de motorzijde, biedt deze motor uitstekende prestaties. De V2403 voldoet ook aan alle emissievereisten van EU Stage 3A.



● 2.4 Liter LPG motor (HMC) voor G15/18S-5, G20SC-5

Deze motor heeft een stille kettindingandriem die helpt bij het verminderen van geluid en helpt om de efficiëntie te verhogen. Een aluminium cilinderblok en oliepan helpen ook om ruis te verminderen. Bovendien wordt de brandstofzuinigheid verhoogd dankzij het gebruik van slijtvaste materialen en speciaal ontworpen kleppen van het 'bijenkorftype'.



Duurzaam & betrouwbaar

Doosan heeft als doel om de material handling zo goed mogelijk te laten verlopen. Dit doen we door de beschikbaarheid van de heftruck te maximaliseren en zo ook de bedrijfskosten te minimaliseren.



● Oliebadremmen (ODB)

Oliebadremmen zijn vrijwel onderhoudsvrij. Het bijgevoegde remsysteem filtert externe vervuiling waardoor de levensduur tot 5 keer wordt verlengd in vergelijking met de conventionele remmen.

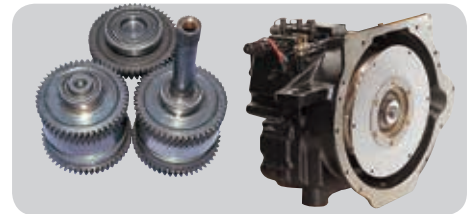


● Automatische transmissie

De bovenste gemonteerde regelklep

- ✓ Corrigeert nauwkeuring de druk van de koppelingsolie
- ✓ Zorgt voor soepele voorwaartse/achterwaartse richtingsveranderingen
- ✓ Verlengt de levensduur van de transmissie

De testpoorten bovenaan zijn eenvoudig te controleren en schoon te maken.



● Volledig zwevende aandrijfjas

Een sterke gietijzeren behuizing uit één stuk zorgt ervoor dat de ascomponenten nauw zijn uitgelijnd, terwijl de as van de schacht met een hoogwaardig geleerd staal de levensduur van de as verlengt en een hoog koppel op de aandrijfwielen overbrengt.



● Hydrostatisch stuursysteem

- ✓ Volledig hydrostatische besturing
- ✓ Zelfcentrerende kogellagers
- ✓ Ontworpen om te werken in verontreinigende omgevingen en toepassingen met hoge impact
- ✓ Makkelijke stuurbeweging en snelle repons



● Verhoogde koelcapaciteit

De radiator van aluminum biedt uitstekende koelcapaciteit met een verbeterde luchtstroom



A man wearing a white hard hat with a Doosan logo and a dark jacket with a Doosan logo stands next to a Doosan forklift in a warehouse. The forklift has 'DOOSAN' written vertically on its mast. The worker is smiling and looking towards the camera. The background shows wooden pallets and warehouse shelving.

Service-netwerk van wereldklasse

U geniet van de beste naverkoopdienst door uw erkende lokale of nationale verdeler, ondersteund door Doosan's eigen klantendienst. Doosan biedt een 100% onderdelenvoorraad om ervoor te zorgen dat uw heftruck maximale beschikbaarheid heeft.

Als eigenaar van een Doosan heftruck, krijgt u hoge kwaliteit en toegang tot onze behulpzame klantendienst.

Het Doosan netwerk begint met uw plaatselijke verdeler en eindigt met een nationaal team van ervaren en hooggekwalificeerde professionals die klaar staan om u te ondersteunen in al uw noden op vlak van goederenbehandeling.

■ Beschikbaarheid opties

● : Standaard ○ : Optioneel

Opties	D15/18S-5, D20SC-5	G15/18S-5, G20SC-5
Drive-in-Rack beschermdak	○	○
Oliebadremmen	○	○
Tankdop met sleutel	○	○
Voorfilter	○	○
Verticale uitlaatbuis	○	○
Katalysator *	○	○
Modulaire bestuurderscabine	○	○
Radiatorrooster	○	○
Non-marking band (volrubber)	○	○
Vonkenvanger	○	niet beschikbaar
Mono-pedaal: Richting en versnelling	○	○
Fingertip controlesysteem	○	○
Autoshift Controller	○	○
Engine Shutdown	niet beschikbaar	●
Swingout LP MTG	niet beschikbaar	○
Swingdown LP MTG	niet beschikbaar	○
Hydraulisch regelventiel heffen en kantelen	●	●
Auto Tilt Leveling	○	○
Achteruitrijhandgreep met claxon	○	○
Hydraulische Accumulator	○	○
Geïntegreerde zijverschuiver	○	○
Geïntegreerde vorkenversteller	○	○
Hook op zijverschuiver	○	○

* Katalysator is standaard voor Tier-3

Opmerking: Deze lijst is gebaseerd op fabrieksdata. Standaard of opties kunnen verschillen per specifieke land.

■ Belangrijkste specificaties

		D15S-5	D18S-5	D20SC-5	G15S-5	G18S-5	G20SC-5
Hefvermogen	kg	1500	1750	2000	1500	1750	2000
Lastzwaartepunt	mm	500	500	500	500	500	500
Lengte tot vorkrug L	mm	2170	2215	2250	2170	2215	2250
Totale breedte W	mm	1070	1070	1070	1070	1070	1070
Hoogte beschermdak (cabine) H	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170
Draaistraal R	mm	1977	2022	2050	1977	2022	2050
Rijsnelheid met/zonder last	km/h	19	19	19	18	18	18
Hefsnelheid met/zonder last	mm/s	600	600	600	600	600	600
Motor		V2403			G424I(E)		
Motor: vermogen	kW / rpm	34.1/2400			33.9/2450		
Max koppel	N-m / rpm	155.9/1600			147.8/1600		
Cilinderinhoud	cc	2434			2359		



PRO5 SERIES



D15S / D18S-5 & D20SC-5
1.500kg 1.750kg 2.000kg
Diesel



G15S / G18S-5 & G20SC-5
1.500kg 1.750kg 2.000kg
LPG



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

ERKENDE DEALER

EUDG18S5-180323NLV2 (MAART 2018)

Product en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden verbeterd en gewijzigd.