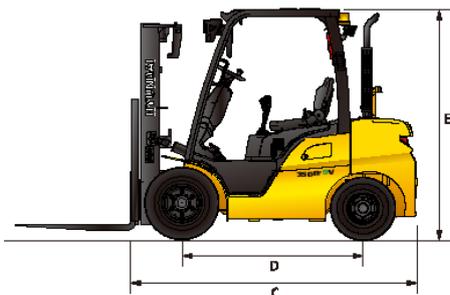
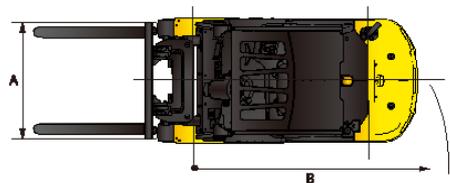


TECHNISCHE DATEN					
Baureihe			25D-9V	30D-9V	35DN-9V
Tragfähigkeit/Last	kg		2.500	3.000	3.500
Lastschwerpunkt	mm		500	500	500
Motor			HMC D4HB	HMC D4HB	HMC D4HB
	kW/rpm		47,8/2.300	47,8/2.300	47,8/2.300
Leistungsdaten	Kraftstoffverbrauch	l/h	2.7	3.0	3.2
	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	16.4/17.7	17.2/18.8	17.2/18.8
	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	580/610	580/610	480/500
	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	510/500	550/500	510/480
	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	27.396/25.955	25.777/24.257	26.002/24.150
	Max. Steigfähigkeit mit Last	%	42.7/21.5	34.1/20.1	30.3/17.7
Grundabmessungen	Gesamtbreite Einzelbereifung	A mm	1.200	1.230	1.230
	Gesamtbreite Zwillingsbereifung	mm	1502	1502	1502
	Wenderadius	B mm	2.352	2.427	2.427
	Länge einschließlich Gabelrücken	C mm	2.622	2.701	2.756
	Radstand	D mm	1.650	1.700	1.700
	Höhe über Schutzdach (Kabine)	E mm	2.160(2.170)	2.180(2.190)	2.180(2.190)
	Sitzhöhe	mm	1.187	1.207	1.208
	Gabelträgerbreite Einzelbereifung	mm	1.102	1.102	1.102
	Gabelträgerbreite Zwillingsbereifung	mm	1.442	1.442	1.442
	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	mm	130	145	145
Bodenfreiheit Mitte Radstand	mm	172	181	171	
Bereifung	Reifen		LUFTREIFEN	LUFTREIFEN	LUFTREIFEN
	Reifengröße, vorn		7.00-12-12PR	8.15-15-14PR	8.15-15-14PR
	Reifengröße, hinten		6.50-10-12PR	6.50-10-12PR	6.50-10-12PR
	Räder, Anzahl vorn/hinten		2 x 2	2 x 2	2 x 2



FAHRERBEREICH

2180mm Fahrerschutzdach bolt-on type	●
Verschiedene Kabinen Ausführungen	○
Vollgefederter Sitz + orangefarbiger Sitzgurt	●
Ungefederter Sitz + orangefarbiger Sitzgurt	○
Mini-hebel Hydrauliksystem	○
Klimaanlage mit/ohne Heizung	○
Radio & USB	○
Rückwärtsfahr-Griff mit Hupenbedienung	○

HUBGERÜST & VORBAU

2 teiliges Hubgerüst Standard (3,300mm)	●
Hubgerüst Optionen - 2/3 teilig, Single/Dual Full Free	○
1,200mm Gabellänge	●
Standard Gabelträger- FEM	●
Breiter Gabelträger- FEM	○
Gabelträger - Integral S/S FEM oder ZV & S/S	○
Hook-on Seitenschieber	○
Schnellkupplung am Gabelträger	○

HYDRAULIK

Steuerblock- 3 Funktionen	●
Steuerblock- 4 Funktionen	○

REIFEN

Einzel Luftbereifung	●
Verschiedene Reifen optionen	○

SICHT

LED Arbeitslampen (vorne & hinten)	○
Panorama Spiegel	●
LED Rundumleuchte	○
Rückfahrkamera & Vor und-Rückfahrkamera	○

KOMFORT

Fahrerichtungsschalter im Hubhebel	●
Automatische Neigeverstellung	○
Hydraulik Druckanzeige im Bildschirm	●
Gewichtsanzeige	○

SICHERHEIT

OPSS - Sicherheitssystem	●
Blue Spot	○
Warnblink Schalter	○

SONSTIGES

Batterie Hauptschalter	●
Abschliessbarer Tankdeckel	●
Vorfilter	○
Recycling kit (Abdeckung Boden & Radhaus-hinten)	○
Mastdämpfer	○
Hydrauliköl optionen	○

● STD / ○ OPT

PLEASE CONTACT

DAS IST DIE NÄCHSTE STUFE ...

25/30D 35DN-9V

Gabelstapler mit Dieselmotor



Basierend auf unserem 9er-Diesel Gabelstapler, der sich seit langem als langlebig und produktiv erwiesen hat, erfüllt die 9V-Baureihe die Abgasvorschriften der EURO Stufe 5. Als umweltfreundlicher, wirtschaftlicher Gabelstapler mit hoher Kraftstoffeffizienz, erfüllt die 9V-Serie alle Ihre Erwartungen.

* Die abgebildete Maschine kann Sonderausstattung enthalten.

Im Vergleich zu unserem Vorgängermodell.

PRODUKT MERKMALE ÜBERSICHT

Kraftstoffeffizienz

13% ↑

PRODUKTIVITÄT & ZUVERLÄSSIGKEIT

- Neues **HYUNDAI CORE MOTION**, elektronisch proportional gesteuertes Wandler-Getriebe.
- Über den Bildschirm kann sowohl das Anfahrverhalten als auch die Kriechgeschwindigkeit eingestellt werden.
- Neue Antriebsachse von **HYUNDAI CORE MOTION** mit einem erhöhten Ölvolumen, um die Betriebssicherheit und Lebensdauer des Nass-scheibenbremssystems zu erhöhen.
- Das serienmäßige DCSR System (Direction change shock relief) ist einstellbar über den Bildschirm. Es verhindert den Fahrrihtungswechsel bei hohen Geschwindigkeiten und schützt vor Getriebe- und Reifenverschleiss.
- Die Kühlerkapazität wurde um **+13%** erhöht.
- Die passive Partikelfilter Regeneration, wird hydraulisch unterstützt oder kann jederzeit manuell ausgeführt werden. Der Prozess kann im Bildschirm verfolgt werden.

NEU

NEU

NEU

SICHERHEIT

- Automatische Feststellbremse: Wird beim Abstellen des Motors automatisch betätigt.
- HAC (Hill Start Assist Control): Aktiviert die Feststellbremse beim Anhalten am Hang und verhindert ein Rückwärtsrollen beim Anfahren.
- OPSS-System (beeinflusst auch die Funktion der Feststellbremse): Fahren, Heben und Neigen sind eingeschränkt, wenn der Fahrer den Fahrersitz verlässt.
- Sicherheitsgurt-system: Der Fahrer muss den Sicherheitsgurt anlegen, um mit der Maschine arbeiten zu können.
- Maschinenposition Überwachung: Visuelle und auditive Warnung, falls der Gabelstapler während des Betriebs den vorgegebenen Stabilitätsbereich überschreitet.
- Zugangspasswort: Startvorgang kann durch ein Passwort geschützt werden.

Option





UMWELTFREUNDLICH

NEU

- An **HYUNDAI MOTOR COMPANY D4HB** 48,8KW diesel Motor, der die Emissionsnorm Stufe V erfüllt .

NEU

- Common-Rail-Motor mit hoher Kraftstoffeffizienz, ausgestattet mit KAT und DPF
- Mit der Power-Modus-Taste auf dem Armaturenbrett kann der Fahrer zwischen STD / Power-Modus wählen. Bei STD wird der Kraftstoffverbrauch reduziert.

ERGONOMIE

NEU

- Geräusch- und Vibrationspegel wurden durch den Einsatz des neuen Motors und Hydrauliksystems verringert
- Ein reduzierter Lenkraddurchmesser in Kombination mit dem neuen Danfoss Orbitrol, bietet dem Fahrer ein perfektes Handling.
- Der Grammer-Sitz MSG / 65-531 steht für einen hochwertigen Sitz mit einem breiteren Sitzkissen.

NEU

- Der neue Farb-Bildschirm mit verbessertem Design und Funktionen. Jetzt ist die MCU (Machienensteuerung) in den Bildschirm integriert.

NEU

- Das neue Mini-hebelsystem mit neuem Steuerblock (**von Buchholz**) sorgt für eine verbesserte Reaktionszeit, ein besseres Gefühl und erweiterte Feinabstimmungsmöglichkeiten. **Option**
- Hydraulische Schnellkupplungen am Gabelträger sorgen für einen schnellen Austausch des Vorbaugeräts. **Option**

SERVICE

- Die Wartung oder der Austausch des Partikelfilters ist ohne Entfernen des Kontergewichts möglich.
- Erweiterte On-Board-Diagnose und -Überwachung (z.B. Fortschritt der DPF-Regeneration) über den Bildschirm.
- Wartungsüberwachung: Der Fahrer wird über bevorstehende Wartungsarbeiten informiert und die Wartungen werden im System protokolliert.
- Wasser- und staubdichter Sicherungs- und Relaiskasten
- Optimaler Zugriff auf die wichtigsten Wartungsteile, um Ausfallzeiten zu reduzieren

9V SERIES

25,30D-35DN-9V

* Photo may include optional equipment.