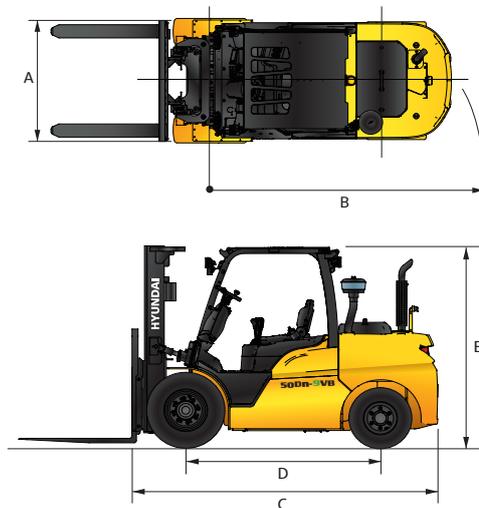


TECHNISCHE DATEN							
Baureihe			35D-9VB	40D-9VB	45D-9VB	50DN-9VB	
Tragfähigkeit/Last		kg	3,500	4,000	4,500	5,000	
Lastschwerpunkt		mm	600	600	600	600	
Motor			HMC D4CC	HMC D4CC	HMC D4CC	HMC D4CC	
		kW/rpm	54/2200	54/2200	54/2200	54/2200	
Leistungsdaten	Kraftstoffverbrauch	l/h	3.9	4.3	4.6	4.9	
	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	26.8/29.2	26.5/28.4	26.1/28.2	25.8/28.1	
	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	520/540	510/540	510/540	410/460	
	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	550/550	550/550	550/550	500/550	
	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	41.432/39,409	41.382/40,430	41.405/40,346	41.460/40,256	
	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	44.5/25.1	39.2/24.1	35.4/23.4	32.6/22.3	
Grundabmessungen	Gesamtbreite Einzelbereifung	A	mm	1,370	1,418	1,418	1,418
	Gesamtbreite Zwillingsbereifung		mm	1,746	1,746	1,746	1,746
	Wenderadius	B	mm	2,895	2,944	3,038	3,081
	Länge einschließlich Gabelrücken	C	mm	3,149	3,204	3,284	3,347
	Radstand	D	mm	2,030	2,030	2,100	2,100
	Höhe über Schutzdach (Kabine)	E	mm	2,350(2,360)	2,340(2,350)	2,340(2,350)	2,340(2,350)
	Sitzhöhe		mm	1316	1304	1304	1304
	Gabelträgerbreite Einzelbereifung		mm	1300	1300	1300	1300
	Gabelträgerbreite Zwillingsbereifung		mm	1600	1600	1600	1600
	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst		mm	170	155	155	155
	Bodenfreiheit Mitte Radstand		mm	202	202	190	190
Bereifung	Reifen		Luftreifen	Luftreifen	Luftreifen	Luftreifen	
	Reifengröße, vorn		8.25-15-14PR	3.00-15-18PR	3.00-15-18PR	3.00-15-18PR	
	Reifengröße, hinten		7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	
	Räder, Anzahl vorn/hinten		2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	



FAHRERBEREICH	
2,340mm Fahrerschutzdach - bolt-on type	●
2,210mm Fahrerschutz - Container ausf.	○
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 - integriert wellengeführt	○
Hook-on Seitenschieber	○
HYDRAULIK	
Steuerblock- 3 Funktionen	●
Steuerblock- 4 Funktionen	○
Steuerblock- 5 Funktionen	○
REIFEN	
Einzel Luftbereifung	●
Verschiedene Reifen optionen	○
SICHT	
LED Arbeitslampen (Vorne & hinten)	○
Panorama Spiegel	●
LED Rundumleuchte	○
Rückfahrkamera	○
KOMFORT	
Fahrriichtungsschalter im Hubhebel	●
Automatische Neigeverstellung	○
Hydraulik Druckanzeige im Bildschirm	●
Gewichtsanzeige	○
SICHERHEIT	
OPSS - Sicherheitssystem	●
Blue Spot	○
Wamblink Schalter	○
SONSTIGES	
Batterie Hauptschalter	●
Abschliessbarer Tankdeckel	●
Recycling kit (Abdeckung Boden & Radhaus-hinten)	○
Mastdämpfer	○
Vorfilter	●
Hydrauliköl optionen	○

● STD / ○ OPT

PLEASE CONTACT

DAS IST DIE NÄCHSTE STUFE ...

35/40/45D
50DN-9VB



Gabelstapler mit Dieselmotor



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

* Die abgebildete Maschine kann Sonderausstattung enthalten.

PRODUKT MERKMALE ÜBERSICHT

Ein Lastabhängiges Hydrauliksystem und optimierte Motor sorgen für....

Kraftstoffeffizienz

20% ↑

UMWELTFREUNDLICH

- **HYUNDAI MOTOR COMPANY D4CC** 55KW diesel Motor, der die Emissionsnorm Stufe V erfüllt. **NEU**
- Common-Rail-Motor mit hoher Kraftstoffeffizienz, ausgestattet mit KAT und DPf.

PRODUKTIVITÄT & ZUVERLÄSSIGKEIT

- Reduzierte Gesamtbetriebskosten TCO:
Eine variable Axial-Kolbenpumpe (**von Rexroth**) in Kombination mit einem neuen Steuerblock (**von Buchholz**) als Lastgesteuertes System bietet es:
-20% weniger Kraftstoffverbrauch bei + 4% höherem Arbeitsfluss. **NEW**
- Das neue **HYUNDAI CORE MOTION**-Getriebe verfügt über eine um + 25% höhere Kupplungspaketkapazität. Des weiteren wurde die Getriebeölkapazität um + 4 l erhöht. Diese Verbesserungen gewährleisten eine hohe Zuverlässigkeit und Produktivität. **NEW**
- Neue Antriebsachse von **HYUNDAI CORE MOTION** mit einem um + 2,5 l erhöhten Ölvolumen, um die Betriebssicherheit und Lebensdauer des Nass-scheibenbremssystems zu erhöhen. **NEW**
- Erweiterter Radstand von 45D & 50DN-9VB: Erhöhte Kapazität und Stabilität erhöhen die Produktivität und Zuverlässigkeit. **NEW**
- Die passive Partikelfilter Regeneration, wird hydraulisch unterstützt oder kann jederzeit manuell ausgeführt werden. Der Prozess kann im Bildschirm verfolgt werden. **NEW**

SICHERHEIT

- Automatische Feststellbremse: Wird beim Abstellen des Motors automatisch betätigt. **NEW**
- HAC (Hill Start Assist Control): Aktiviert die Feststellbremse beim Anhalten am Hang und verhindert ein Rückwärtsrollen beim Anfahren. **NEW**
- 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. **Option**
- Maschinenposition Überwachung: Visuelle und auditive Warnung, falls der Gabelstapler während des Betriebs den vorgegebenen Stabilitätsbereich überschreitet.
- Zugangspasswort: Startvorgang kann durch ein Passwort geschützt werden.





Arbeitsleistung

4% ↑



ERGONOMIE

NEW

- 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.

NEW

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

NEW

- Das neue Mini-hebelsystem mit neuem Steuerblock (von Buchholz) sorgt für eine verbesserte Reaktionszeit, ein besseres Gefühl und erweiterte Feinabstimmungsmöglichkeiten. **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

* Photo may include optional equipment.

9VB SERIES

35,40,45D-50DN-9VB