35/40/45D-9F 50DA-9F

Diesel-Gegengewichtsgabelstapler

MOVING YOU FURTHER

HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES



Ihre Zufriedenheit hat für uns Priorität!

Hyundai führt die Gabelstapler der **Serie 9** ein.

Die neu entwickelten Gegengewichtsgabelstapler bieten optimale Sicherheit, eine bessere Ergonomie und eine ausgezeichnete Wartungsfreundlichkeit.



Neuer Dieselgabelstapler mit bewährter Qualität und moderner Technik

- Geräumige Fahrerkabine
- 5,6-Zoll-LCD-Farbmonitor
- Warnsystem für Maschinenneigung
- Einfache Wartung
- Geschwindigkeitsbegrenzungsfunktion

- Passwort-Startsystem
- Automatisches Gabelausgleichssystem (Option)
- Gewichtanzeige (Option)
- LED-Arbeitsscheinwerfer hinten (Option)



Hohe Effizienz & optimale Leistung





■ Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen. / Sicherheitsleuchten sind optional.



KUBOTA V3800 Motor

75,3 PS / 2200 U/min. (bruto) 31,6 kgf·m / 1500 U/min. (bruto)

Der Vierzylinder-Turbodiesel steht für Leistung, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Dieser Motor erfüllt die Abgasnormen EPA Tier 4 Final und EU Stage IIIB.

Hochdruck-Common-Rail-Kraftstoffsystem (HPCR)

Weiterentwickeltes HPCR-System für exzellente Startfähigkeit

Effizienz und Emissionskontrolle

- Optimierter Wirkungsgrad
- Geräuscharm, schwingungsarm

Selektive katalytische Reduktion (SCR)

- KEIN DPF

Moderne Technik sorgt für perfekten Betrieb und optimale Leistung bei hoher Sicherheit.

35/40/45D-9F 50DA-9F



Optimiert mit einem äußerst robusten Getriebe

Das Lastschaltgetriebe mit 2 Gängen für die Vorwärtsfahrt und 2 Gängen für die Rückwärtsfahrt ermöglicht selbst bei schweren Lasten hohe Fahrgeschwindigkeiten und hohe Laufruhe und erhöht die Arbeitsleistung.

Der Kupplungsschutz verhindert den übermäßigen Tippbetrieb und minimiert die Wechselbelastung.



Bremsverstärkerventil

Das Bremsverstärkerventil sorgt für starke und sichere Bremsleistung.



Hochbelastbare Antriebsachse

Die vom Getriebe abtrennbare massive Antriebsachse steht für niedrige Vibrationen und einfache Wartung. Die nasse Scheibenbremse bietet ein ausgezeichnetes Bremsverhalten



Integrierte Radfelge

Die integrierte Radfelge hat eine sehr lange Lebensdauer.



Vollhydrostatische Servolenkung

Die hydraulische Lenkanlage garantiert immer eine ruckfreie und flexible Lenkung und vermeidet Überdrehungen und Vibrationen des Lenkrads.

Max. Fahrgeschwindigkeit

Modell	Km/h
35D-9F	26,6
 40D-9F	25,7
45D-9F	25,6

Max. Steigfähigkeit

Modell	%
35D-9F	38,6
40D-9F	34,6
45D-9F	31,4

Höhere Fahrgeschwindigkeit und bessere Steigfähigkeit

Die vom Antriebswellengetriebe abtrennbare massive Antriebsachse steht für niedrige Vibrationen und einfache Wartung. Die nasse Scheibenbremse bietet ein ausgezeichnetes Bremsverhalten und ist wartungsfrei.

Höchster Komfort und optimale Ergonomie





Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen. / Sicherheitsleuchten sind optional.

Geräumige Fahrerkabine

Die neu konzipierte Kabine ist größer, bietet ein größeres Sichtfeld und mehr Komfort für den Fahrer.



Optimierte Pedalposition

Bei der 9er Serie sind die Pedalen hängend angebracht, um eine Ermüdung des Fahrers zu vermeiden und die Geräusche und den Staub aus dem Motorraum zu verringern.



Verstellbares Fahrerlenkrad

Um eine angenehme Fahrposition zu erhalten, kann der Winkel der Lenksäule mit einem Hebel rechts an der Lenksäule eingestellt werden.



Grammer-Sitz (Standard)

Ein ergonomisch-bequemer, einstellbarer Sitz bietet hohen Fahrerkomfort. Für ermüdungsfreieres Arbeiten sorgen die im Winkel einstellbaren Armlehnen.

- Fahrergewicht
- ELR-Sicherheitsgurt serienmäßig
- Sitzheizung und Kopfstütze (Option)

Die ergonomisch gestaltete Kabine und der neue LCD-Farbmonitor bieten dem Fahrer hohen Komfort und volle Unterstützung.





Moderner LCD-Monitor

Mit dem 5,6"-LCD-Farbmonitor kann der Fahrer die Maschine leicht bedienen und einstellen Auf dem Monitor werden die Geschwindigkeit, die Fahrrichtung und die Betriebsstunden angezeigt.



Automatisches Getriebe

Das Automatikgetriebe ist geschwindigkeitsgeregelt:

- Beim Beschleunigen wird ab 7 km/h die zweite Fahrstufe geschaltet.
- Beim Verzögern schaltet das Getriebe bei 5 km/h in die erste Fahrstufe zurück.



Warnsystem bei Neigung der Maschine

Um die Produktivität und Sicherheit zu erhöhen, überwacht ein Warnsystem die Neigung der Maschine und zeigt die Neigung des Gabelstaplers nach vorn oder hinten bzw. nach rechts oder links an. Der Alarm warnt den Fahrer, wenn die Neigung des Gabelstaplers die ISO-Standardwerte überschreitet.



Gewichtsanzeigesystem (Option)

Das Gewicht der Last kann in der optionalen Lastanzeige auf dem Monitor abgelesen werden. Der Lastsensor verkürzt die Zeit zum Prüfen des Lastgewichts, und der Alarm warnt den Fahrer bei Überlast.

Höhere Sicherheit





Ausgezeichnete Sicht für sichere Bedienung

■ Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen. / Sicherheitsleuchten sind optional.

Durch die optimierte Anordnung des Hubzylinders hat der Bediener ein breites Sichtfeld. Der Panoramaspiegel erweitert die Sicht des Fahrers beim Rückwärtsfahren.



Robustes Schutzdach

Das Sicherheitsdach entspricht EEC und ANSI-Standards und schützt den Fahrer bei gefährlichen Einsätzen.



Niedrige Einstiegshöhe

Die niedrige Einstiegshöhe sorgt für einen einfachen und sicheren Einstieg des Bedieners.

Der gesicherte Fahrerbereich erlaubt eine komfortable Arbeit.

35/40/45D-9F 50DA-9F













Sicherheitsleuchten und Heckreflektoren

Die Halogenscheinwerfer und die LED-Heckkombinationsleuchten verbessern die Sichtbedingungen für den Fahrer unabhängig von den Einsatzbedingungen. Die Heckreflektoren am Gegengewicht erhöhen die Sicherheit für den Fahrer unabhängig von den Einsatzbedingungen.

Schnelle und einfache **Wartung**



■ Abbildung kann Sonderausrüstungen zeigen.

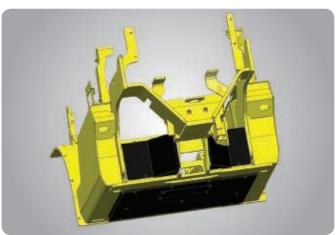
Große Motorhaube

Der einfach zugängliche Motorraum ermöglicht eine schnelle und effiziente Wartung. Der größere Luftfilter (8") sorgt für eine längere Betriebsdauer des Motors.



Wasser- und staubdichter Deckel

Der neu konzipierte wasser- und staubdichte Sicherungskasten und Relaiskasten befinden sich zur einfachen Wartung an einer Stelle.



Reifenabdeckung hinten und Unterbodenschutz (Option)

Die Reifenabdeckung hinten mit PE-Material eignet sich bestens, um eine Verstopfung des Wasserkühlers durch Fremdkörper zu verhindern. Der Unterbodenschutz schützt Motor und Bauteile vor Bodenstäuben und verlängert die Lebensdauer der Komponenten.

Die ideale Anordnung der Komponenten gewährleistet einen einfachen Zugang und bequeme Wartung.

35/40/45D-9F 50DA-9F



Neue **9er-Serie**

Mastspezifikation (35D-9F)

Masttyp		Maximale Gabelhöhe			Freie Hubhöhe		Kipp- winkel		Tragkraft ohne Seitenschieber Einzel- bereifung Tragkraft Zwillings- bereifung		Tragkraft mit Seitenschieber Einzel- Zwillingsbereifung bereifung		Staplergewicht unbeladen	
			Einzel- bereifung	Zwillings- bereifung	Mit Lastschutzgitter	Ohne Lastschutzgitter	Vorwärts	Rückwärts	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	Einzel- bereifung	Zwillings- bereifung
		mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	V270	2720	2085	2085	120	120	8	10	3500	3500	3500	3500	5864	6013
	× V300	3020	2235	2235	120	120	8	10	3500	3500	3500	3500	5894	6043
	V330	3320	2385	2385	120	120	8	10	3500	3500	3500	3500	5932	6081
2-stufiger	V350	3520	2535	2535	120	120	8	10	3500	3500	3500	3500	5955	6104
beschränkter	V370	3720	2635	2635	120	120	8	10	3500	3500	3500	3500	5975	6124
Freihub	V400	4020	2845	2845	120	120	8	10	3500	3500	3400	3450	6017	6166
	V430	4320	2995	2995	120	120	8	10	3500	3500	3350	3400	6047	6196
	V450	4520	3095	3095	120	120	8	6	3500	3500	3300	3350	6130	6279
	V500	5020	3345	3345	120	120	8	6	3400	3500	3200	3250	6181	6330
2 . "	VF280	2805	2135	2135	931	931	8	8	3500	3500	3500	3500	5922	6073
2-stufiger Freihub	VF300	3005	2235	2235	1031	1031	8	8	3500	3500	3500	3500	5948	6099
Heiliub	VF315	3155	2325	2325	1121	1121	8	8	3500	3500	3500	3500	5967	6119
	TF/TS370	3730	2035	2035	822	822	8	8	3500	3500	3350	3450	6108	6257
	TF/TS400	4030	2135	2135	922	922	8	8	3500	3500	3300	3400	6138	6287
	TF/TS430	4330	2235	2235	1022	1022	8	8	3500	3500	3250	3350	6196	6318
	TF/TS450	4510	2295	2295	1082	1082	8	8	3500	3500	3200	3300	6188	6337
3-stufiger Freihub	TF/TS470	4720	2385	2385	1172	1172	8	8	3400	3500	3150	3250	6224	6373
	TF/TS500	5020	2485	2485	1272	1272	8	6	3300	3400	3100	3200	6247	6396
	TF/TS550	5520	2665	2665	1452	1452	8	6	3200	3300	2850	3100	6309	6458
	TF/TS600	6030	2845	2845	1632	1632	8	6	3100	3200	2450	3000	6347	6523
	TF/TS650	6540	3025	3025	1812	1812	8	6	3000	3000	2350	2900	6461	6610

Mastspezifikation (40D-9F)

MacH	M		Bauhöhe Maximale (eingefahren) Gabelhöhe		Freie Hubhöhe		Kipp- winkel		Tragkraft ohne Seitenschieber Einzel- Bereifung bereifung		Tragkraft mit Seitenschieber Einzel- Zwillingsbereifung bereifung		Staplergewicht unbeladen	
Masttyp		dubellione	Einzel- bereifung	Zwillings- bereifung	Mit Lastschutzgitter	Ohne Lastschutzgitter	Vorwärts	Rückwärts	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	Einzel- bereifung	Zwillings- bereifung
		mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	kg	kg	kg	kg	kg
	V270	2720	2085	2070	120	120	8	10	4000	4000	4000	4000	6292	6408
	* V300	3020	2235	2220	120	120	8	10	4000	4000	4000	4000	6322	6438
	V330	3320	2385	2370	120	120	8	10	4000	4000	4000	4000	6360	6476
2-stufiger	V350	3520	2535	2520	120	120	8	10	4000	4000	4000	4000	6383	6499
beschränkter	V370	3720	2635	2620	120	120	8	10	4000	4000	3950	3950	6403	6519
Freihub	V400	4020	2845	2830	120	120	8	10	4000	4000	3900	3900	6446	6562
	V430	4320	2995	2980	120	120	8	10	4000	4000	3850	3850	6475	6591
	V450	4520	3095	3080	120	120	8	6	4000	4000	3800	3800	6558	6674
	V500	5020	3345	3330	120	120	8	6	3900	4000	3700	3700	6609	6725
	VF280	2805	2135	2120	916	1243	8	8	4000	4000	4000	4000	6350	6446
2-stufiger Freihub	VF300	3005	2235	2220	1016	1343	8	8	4000	4000	4000	4000	6376	6472
rremub	VF315	3155	2325	2310	1106	1433	8	8	4000	4000	4000	4000	6395	6491
	TF/TS370	3730	2035	2020	807	1134	8	8	4000	4000	3900	3950	6536	6595
	TF/TS400	4030	2135	2120	907	1234	8	8	4000	4000	3850	3850	6566	6625
	TF/TS430	4330	2235	2220	1007	1334	8	8	4000	4000	3800	3800	6597	6656
2 . (TF/TS450	4510	2295	2290	1067	1394	8	8	4000	4000	3800	3800	6616	6675
3-stufiger Freihub	TF/TS470	4720	2385	2390	1157	1484	8	8	4000	4000	3700	3750	6653	6711
	TF/TS500	5020	2485	2470	1257	1584	8	6	3900	3900	3600	3650	6676	6734
	TF/TS550	5520	2665	2650	1437	1764	8	6	3700	3800	3350	3500	6737	6796
	TF/TS600	6030	2845	2830	1617	1944	8	6	3600	3600	2950	3400	6803	6861
	TF/TS650	6540	3025	3010	1797	2124	8	6	3500	3500	2850	3300	6889	6948

35/40/45D-9F 50DA-9F

Mastspezifikation (45D-9F)

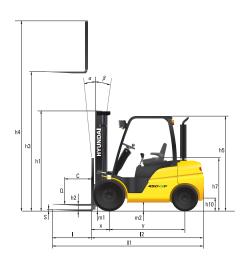
Masttyp		Maximale Gabelhöhe			Freie Hu	Freie Hubhöhe		Kipp- winkel		Tragkraft ohne Seitenschieber Einzel- bereifung Tragkraft Zwillings- bereifung		Tragkraft mit Seitenschieber Einzel- Bereifung Einzel- bereifung		Staplergewicht unbeladen	
			Einzel- bereifung	Zwillings- bereifung	Mit Lastschutzgitter	Ohne Lastschutzgitter	Vorwärts	Rückwärts	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	Einzel- bereifung	Zwillings- bereifung	
		mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
	V270	2720	2085	2070	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6702	6864	
	* V300	3020	2235	2220	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6732	6894	
	V330	3320	2385	2370	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6770	6932	
2-stufiger	V350	3520	2535	2520	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6793	6955	
beschränkter	V370	3720	2635	2620	120	120	8	10	4500	4500	4400	4400	6813	6975	
Freihub	V400	4020	2845	2830	120	120	8	10	4500	4500	4350	4350	6855	7017	
	V430	4320	2945	2980	120	120	8	10	4500	4500	4300	4300	6885	7047	
	V450	4520	3095	3080	120	120	8	6	4500	4500	4200	4200	6968	7130	
	V500	5020	3345	3330	120	120	8	6	4400	4400	4050	4050	7019	7181	
2 . "	VF280	2805	2135	2120	853	1442	8	8	4500	4500	4500	4500	6739	6875	
2-stufiger Freihub	VF300	3005	2235	2220	953	1542	8	8	4500	4500	4500	4500	6765	6901	
Heiliub	VF315	3155	2325	2310	1043	1602	8	8	4500	4500	4500	4500	6784	6920	
	TF/TS370	3730	2035	2020	796	1114	8	8	4500	4500	4350	4350	6931	7067	
	TF/TS400	4030	2135	2120	896	1214	8	8	4500	4500	4300	4300	6961	7097	
	TF/TS430	4330	2235	2220	996	1314	8	8	4500	4500	4200	4200	6992	7128	
2 . (TF/TS450	4510	2295	2290	1056	1374	8	8	4500	4500	4150	4150	7011	7147	
3-stufiger Freihub	TF/TS470	4720	2385	2390	1145	1484	8	8	4400	4400	4100	4100	7047	7183	
	TF/TS500	5020	2485	2470	1246	1564	8	6	4300	4300	4000	4000	7070	7206	
	TF/TS550	5520	2665	2650	1426	1744	8	6	4200	4200	3850	3850	7132	7268	
	TF/TS600	6030	2845	2830	1606	1924	8	6	4000	4000	3250	3750	7197	7333	
	TF/TS650	6540	3025	3010	1786	2104	8	6	3900	3900	3150	3650	7284	7420	

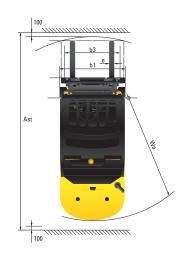
Mastspezifikation (50DA-9F)

Masse	Manthan		Bauhöhe Maximale (eingefahren) Gabelhöhe		Freie Hubhöhe		Kipp- winkel			Tragkraft ohne Seitenschieber Einzel- bereifung Zwillings- bereifung		Tragkraft mit Seitenschieber Einzel- bereifung bereifung		Staplergewicht unbeladen	
Masttyp		dubellione	Einzel- bereifung	Zwillings- bereifung	Mit Lastschutzgitter	Ohne Lastschutzgitter	Vorwärts	Rückwärts	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	Einzel- bereifung	Zwillings- bereifung	
		mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
	V260	2630	2085	2070	120	120	8	10	5000	5000	5000	5000	7152	7273	
	* V290	2930	2235	2220	120	120	8	10	5000	5000	5000	5000	7177	7298	
	V320	3230	2385	2370	120	120	8	10	5000	5000	5000	5000	7202	7323	
2-stufiger beschränkter	V340	3430	2535	2520	120	120	8	10	5000	5000	4950	4950	7227	7348	
Freihub	V360	3630	2635	2620	120	120	8	10	5000	5000	4900	4900	7243	7364	
	V390	3930	2845	2830	120	120	8	10	5000	5000	4800	4800	7279	7400	
	V440	4430	3095	3080	120	120	8	6	4900	5000	4650	4650	7382	7503	
	V490	4930	3345	3330	120	120	8	6	4800	4900	4500	4500	7424	7545	
2 -46	VF270	2702	2135	2120	905	1223	8	8	5000	5000	4700	4750	7117	7238	
2-stufiger Freihub	VF290	2902	2235	2220	1005	1323	8	8	5000	5000	4650	4700	7143	7264	
	VF305	3052	2325	2310	1095	1413	8	8	5000	5000	4550	4600	7162	7283	
	TF/TS360	3672	2035	2020	807	1074	8	8	5000	5000	4700	4800	7348	7469	
	TF/TS390	3972	2135	2120	907	1174	8	8	5000	5000	4650	4700	7374	7495	
	TF/TS420	4272	2235	2220	1007	1274	8	8	4900	5000	4550	4600	7399	7520	
2	TF/TS440	4452	2295	2280	1067	1334	8	8	4800	5000	4500	4550	7415	7536	
3-stufiger Freihub	TF/TS460	4662	2385	2370	1157	1424	8	8	4700	4900	4450	4500	7439	7560	
	TF/TS490	4962	2485	2470	1257	1524	8	6	4600	4800	4350	4450	7464	7585	
	TF/TS540	5462	2665	2650	1437	1704	8	6	4500	4700	4250	4300	7516	7637	
	TF/TS590	5972	2845	2830	1617	1884	8	6	4400	4600	4100	4200	7556	7677	
	TF/TS640	6482	3025	3010	1797	2064	8	6	4300	4500	4000	4100	7642	7763	

Neue **9er-Serie**

Abmessungen



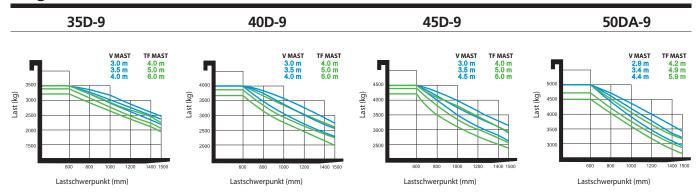


Technische Daten

Identi	fikation					
1.1	Hersteller			HYU	INDAI	
1.2	Тур		35D-9F	40D-9F	45D-9F	50DA-9F
1.3	Antrieb: elektrisch (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, G	as, Manuell	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Betriebsart: manuell, gehend, stehend, sitzend, Kommi	sionierer	Sitzend	Sitzend	Sitzend	Sitzend
1.5	Tragfähigkeit / Nennlast (standard)	Q (kg)	3500	4000	4500	5000
1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600	600	600	600
1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelzinken	x (mm)	561	561	561	576
1.9	Radstand	y (mm)	2000	2000	2000	2000
Gewio	chte					
2.1	Betriebsgewicht	kg	5894	6438	6894	7298
2. 2	Achslast, beladen vorne/hinten	kg	8202 / 1192	9109 / 1329	9869 / 1525	10686 / 1612
2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten	kg	2672 / 3322	2789/3649	2759 / 4135	2785 / 4513
Räder	, Fahrgestell					
3.1	Bereifung: SE (superelastisch), pneumatisch, nicht kreid	lende	Pneumatisch	Pneumatisch	Pneumatisch	Pneumatisch
3. 2	Größe Bereifung vorne		8.25-15-14PR	7.50-16-12PR	7.50-16-12PR	7.50-16-12PR
3.3	Größe Bereifung hinten		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR
3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (X= angetrieben)		2x2	4x2	4x2	4x2
3.6	Spurweite vorne	b10 (mm)	1132	1282	1282	1282
3.7	Spurweite hinten	b11 (mm)	1140	1140	1140	1140
	essungen	511 (11111)		1110	1110	1110
4. 1	Hubgerüst neigen vor/zurück (α/β)	Grad	8/10	8/10	8/10	8/10
4. 2	Bauhöhe abgesenkt (standard)	h1 (mm)	2235	2220	2220	2220
4.3	Freihub	h2 (mm)	120	120	120	120
4.4	Hubhöhe (standard)	h3 (mm)	3020	3020	3020	2930
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (standard)	h4 (mm)	4234	4234	4234	4147
4.7	Höhe Dachschutz (Kabine) (niedrig/hoch)	h5 (mm)	2220 (2360)	2210 (2350)	2210 (2350)	2210 (2350)
4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	1215	1205	1205	1180
4.12		h10 (mm)	351	364	364	351
4. 12	Hôhe Anhängerkupplung Länge über alles	l1 (mm)	4180	4295	4484	4500
4. 19	Länge uber alles Länge bis Gabelträgerrücken	l2 (mm)	3110	3225	3264	3300
4. 21	Breite über alles	b1 (mm)	1370	1740	1740	1740
4. 22	Abmessungen Gabelzinken (Haken) (L x B x T)	s/e/I(mm)	1070 x 122 x 50	1070 x 150 x 50	1220 x 150 x 50	1200 x 150 x 60
4. 23	Aufnahme Gabelzinken ISO 2328, Klasse / Typ A,B	3/ C/ I (IIIII)	III/A	III/A	IV/A	IV/A
4. 24	Breite Gabelträger	b3 (mm)	1300	1600	1600	1600
4. 31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst, beladen	m1 (mm)	170	155	155	155
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Achsabstand	m2 (mm)	215	205	205	182
4. 33	Arbeitsgangbreite bei Palette, 1000x1200 guer (LxB)	Ast (mm)	4628	4677	4725	4785
4. 34	Arbeitsgangbreite bei Palette, 800x1200 längs (BxL)	Ast (mm)	4828	4877	4925	4985
4. 34						
	Wenderadius	Wa (mm)	2867	2916	2964	3009
4.36 Leistu	Interner Wenderadius	b13 (mm)	1009	1009	1009	1009
		Ima /h	26.6	25.7	25.6	25.6
5.1	Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)	km/h	26,6	25,7	25,6	25,6
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	mm/s	500 / 540	480 / 540	480 / 540	410 / 460
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	mm/s	500/500	500/500	500/500	500/500
5.5	Zugkraft, beladen	kg	3767	3798	3800	3807
5.7	Neigungsleistung, beladen	%	38,6	34,6	31,4	28,9
5. 10	Betriebsbremse		FUSS	FUSS	FUSS	FUSS
Motor			1/ 1 . 1/2000	1/ 1 · 1/2000	K I . M2000	K I + 1/2000
6.1	Motorhersteller /-typ		Kubota V3800	Kubota V3800	Kubota V3800	Kubota V3800
6.2	Motorleistung gem. ISO 1585	ps/U/min	75,3 / 2200	75,3 / 2200	75,3 / 2200	75,3 / 2200
6.3	Maximales Drehmoment	kg.f.m/U/min	31,6 / 1600	31,6 / 1600	31,6 / 1600	31,6 / 1600
6.4	Anzahl Zylinder / Hubraum	EA/cc	4/3726	4/3726	4/3726	4/3726
6.5	Kraftstoffverbrauch gem. VDI	ℓ/h	5,3	5,4	5,5	5,6
Sonst						
8. 1	Typ Fahrsteuerung				Shift 2/2	
8. 2	Reifen betriebsdruck (Anlage / Anbaugeräte)	kg.f/cm ²	210 / 150	210 / 150	210/150	210 / 150
8.3	Hydraulische Ölmenge (Anbaugeräte)	ℓ/min	100	100	100	100

35/40/45D-9F 50DA-9F

Tragkraft



Optionale Komponenten

• Gabel (mm)

35-9F: 1070 (standard); 1220; 1370; 1520; 1670; 1820; 1970; 2120; 2400 **40D/45D-9F:** 1070; 1220 (standard); 1370; 1520; 1670; 1820; 1970; 2200; 2400 **50DA-9F:** 1200 (standard); 1350; 1500; 1800; 2000; 2400

• Gabelschuh (mm)

35-9F: 1600; 1800; 2000 **40D/45D-9F:** 1800; 2000; 2200 **50DA-9F:** 1800; 2000; 2200; 2300

- $\bullet \ Integrier te \ Seiten verstellung, \ Zinken verstell ger\"{a}t, \ Seiten verstellung$
- Integrierte Seitenverstellung mit Zinkenverstellgerät
- Reifen: Vollgummi (superelastisch) / ohne Profil / Einzelreifen vorn / Doppelreifen
- M.C.V: 4 Ventilkolben, 5 Ventilkolben
- $\bullet \textbf{Sitz:} Armlehne, Heizung, Lastschutzgitterverlängerung, Gurtschlossschalter$

- Gewichtanzeige
- Automatisches Gabelausgleichssystem
- Heckkamera
- Kabine (Heizung und Klimaanlage), (Heizung)
- Hydraulikpumpentemperatur-/-druckmonitor
- Rundumleuchte (LED) (gelb, rot, blau)
- Arbeitsscheinwerfer hinten oder LED-Arbeitsscheinwerfer hinten – Blauer Spot
- Fahrerschutzdach (Höhe: 2340 mm)
- Druckspeicher
- Unterabdeckung

- * Standard- und Sonderausrüstung können abweichen. Kontaktieren Sie Ihren Hyundai-Vertragshändler für weitere Auskünfte.
- Auf den Fotos können Anbauten und optionale Geräte abgebildet sein, die in Ihrer Region nicht erhältlich sind.
- Änderungen der Materialien und technischen Daten vorbehalten.
- Die hier abgebildete Maschine kann den Anforderungen des Einsatzorts entsprechend verändert werden.

 Die Klimaanlage in dieser Maschine enthält als Kältemittel das fluorierte Treibhausgas HFC-134a (Treibhauspotenzial = 1430).

 Das System enthält 0,55 kg Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 0,7865 metrischen Tonnen entspricht.

HYUNDAI FOI HEAVY INDUSTRIES	RKLIFT
-------------------------------------	--------

KONTAKT

Hyundai Heavy Industries Europe N.V.

VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM TEL: (32) 14-56-2200 FAX: (32) 14-59-3405