

# 15/18/20D-9S

Diesel-Gegengewichtsgabelstapler

MOVING YOU FURTHER

HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES



■ Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein.

 **HYUNDAI**

---

# Ihre Zufriedenheit hat für uns **Priorität!**

Hyundai führt neue Diesel-Gabelstapler in der **9er**-Modellreihe ein.  
Die neuen 4-Rad-Gegengewichtstapler bieten Fahrkomfort für jeden Bediener,  
produktives Arbeiten und einfache Wartung.



## Neuer Diesel-Gabelstapler mit bewährter Qualität und moderner Technik

- Maximale Leistung
- Geräumige Fahrerkabine
- Parkbremse mit Schalter
- 5,6-Zoll-LCD-Farbmonitor
- Warnsystem für Maschinenneigung
- Einfache Wartung
- Passwort-Startsystem
- Sicherer Betrieb durch OPS-System (Option)
- Automatisches Gabelausgleichssystem (Option)
- Lastgewichtsanzeige (Option)



■ Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein.

# Hohe Effizienz & **optimale Leistung**



■ Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein.



## **KUBOTA V2203 Motor** **30,8kW / 2400 U/min.**

### **Hochleistungsmotor – KUBOTA V2203**

Den bewährten Kubota V2203-Motor kennzeichnen seine unvergleichliche Leistung und Langlebigkeit, mit denen er die Maschine zusätzlich hochwertig ausstattet. Mit 30,8 kW ist er jeder Aufgabe gewachsen, auch mit Sonderanbaugeräten, die viel Kraft beanspruchen.

Ein leistungsstarker Dieselmotor und hochtechnische Anlagen sorgen für ausgezeichnete Leistung und höchste Produktivität.

# 15/18/20D-9S



### Kupplungsschutzsystem

Verhindert den Verschleiß der Lamellenkuplung bei starken Inching.



### Äußerst robuste Antriebsachse

Die verstärkte Antriebsachse, die vom Getriebe getrennt werden kann, garantiert fast komplette Schwingungsfreiheit und einfache Wartung. Die nasse Scheibenbremse ist einfach zu bedienen, spricht gut an und ist wartungsfrei.



### Max. Fahrgeschwindigkeit

Modell	Km / h
15D-9A	18,3
18D-9A	18,3
20D-9A	18,3

### Max. Steigfähigkeit

Modell	%
15D-9A	42,3
18D-9A	37,8
20D-9A	35,1

### Höhere Fahrgeschwindigkeit und bessere Steigfähigkeit

Der starke Hochleistungs-Dieselmotor sorgt für schnellere Beschleunigung, bessere Steigfähigkeit und höhere Fahrgeschwindigkeit in jedem unebenen Gelände und an jedem Hang.

# Ergonomische & bedienerfreundliche Funktionen



## Geräumige Fahrerkabine

Die neu konzipierte Kabine bietet eine bessere Sicht und mehr Platz und damit mehr Komfort für den Bediener während der Arbeitszeit.

■ Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein.



## Optimierte Pedalposition

Bei der 9er-Reihe befinden sich die Pedale auf einer Konsole, die für ein möglichst ermüdungsfreies Bedienen sorgt und den Fahrer vor Geräuschen und Staub aus dem Motorraum schützt.



## Verstellbares Lenkrad

Für eine bequeme Fahrposition kann der Winkel der Lenksäule ganz einfach angepasst werden.



## Bequemer Grammer-Sitz

Der ergonomisch geformte, einstellbare und gefederte Sitz wirkt Ermüdung entgegen und erhöht den Komfort insbesondere bei längerer Tätigkeit auf der Maschine.

\*ELR-Sicherheitsgurt (sensitiv sperrend)

\*Heizung und Kopfstütze (OPT)

\*Bewegbare Armlehnen

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

# 15/18/20D-9S

## Moderner LCD-Monitor

Der 5,6 Zoll breite LCD-Farbmonitor unterstützt den Fahrer bei der einfachen Maschinenbedienung. Der Monitor zeigt Geschwindigkeit, Fahrriehtung, Batterieladezustand und Betriebsstunden an.

**Betriebsstundenzähler**

**Kraftstoffstandanzeige**  
(mit rote Warnanzeige)

**Lastanzeige**  
(Optional)

**Anzeige der Maschineneigung**  
(mit rote Warnanzeige)

**Signal-/Warnleuchten**

**Gang (F/N/R)**

**Geschwindigkeitsmesser**

**Mastkippwinkel**  
(mit rote Warnanzeige)

**Uhr**

**Motortemperaturanzeige**  
(mit rote Warnanzeige)

**Maschinen Seiten Neigung**  
(mit rote Warnanzeige)

**Kilometerzähler /  
Betriebsstundenzähler**



### Lastanzeige (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.

**Kippwinkel  
Mastsensor (G-Sensor)**



**Mastkipphebel  
einschalten**



### Automatisches Gabelausgleichssystem (Option)

Per Knopfdruck wird die Mastneigung gestoppt, wenn der Mast aufrecht steht.

# Höhere **Sicherheit**



## **Ausgezeichnete Sicht für sichere Bedienung**

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

■ Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein.



## **Verbessertes Fahrerschutzdach**

Das stabile Fahrerschutzdach lässt eine sehr gute Rundumsicht und erhöht so die Staplersicherheit.



## **Stahl-Seitenabdeckung (Option)**

Die Seitenabdeckung aus Stahl ist besonders robust und unempfindlich.



## **Niedrige Einstiegshöhe**

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

Der gesicherte Fahrerbereich erlaubt eine komfortable Arbeit.

## 15/18/20D-9S

### Sicherheitsfunktionen für die Gabeln

Beim Absenken der Gabeln regelt das Absenkventil die Absenkgeschwindigkeit. Das Absenk-Sicherheitsventil verhindert, dass die Gabeln bei einer plötzlichen Beschädigung der Hydraulikleitung absackt.

### OPSS (Fahrerpräsenz-Sensorsystem)

Alle Mast- und Fahrbewegungen sind unterbunden, wenn der Fahrer nicht im Sitz ist.



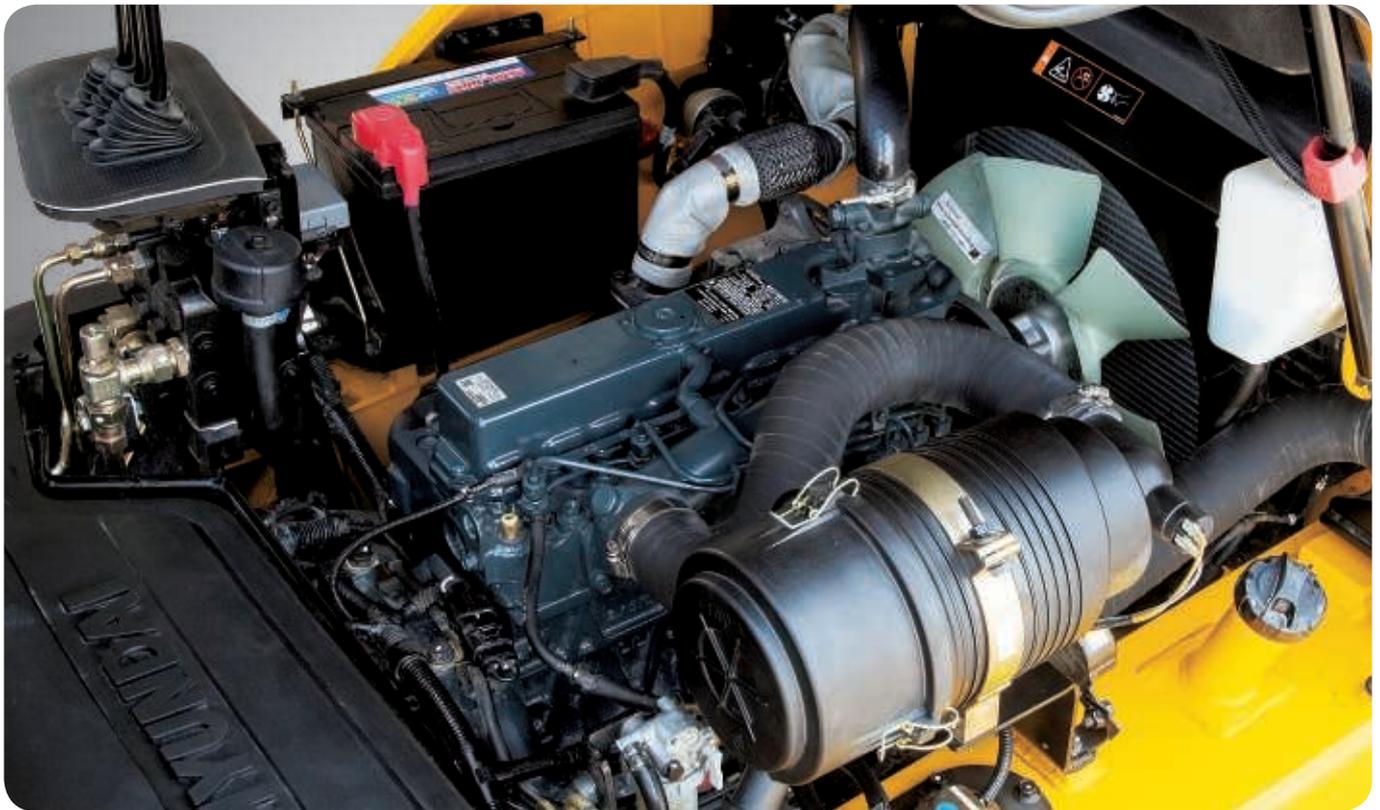
■ Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein.



### 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**



## **Große Motorhaube**

Der einfach zugängliche Motorraum ermöglicht eine schnelle und effiziente Wartung.

■ Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein.



## **Wasser- und staubdichter Deckel**

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



## **Luftfilter**

Der Luftfilter (6") ist für Reinigung und Austausch einfach zugänglich.



## **Unterbodenschutz (Option)**

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.

## 15/18/20D-9S



### Parkbrems- schalter

Mit automatischer Parkfunktion, wenn der Fahrer nicht im Sitz ist.

### Not-Aus- Schalter (Option)

■ Auf dem Foto kann optionale Ausrüstung gezeigt sein.



Stilvoller und komfortabler Schalter



Passwort-Startsystem  
(Diebstahlsicherung)

# Neue 9er-Serie

## Mastspezifikation (15D-9S)

Masttyp		Maximale Gabelhöhe		Bauhöhe (eingefahren)		Freie Hubhöhe				Kippwinkel	Tragkraft ohne Seitenschieber		Tragkraft mit Seitenschieber		Staplergewicht unbeladen		
		in	mm	in	mm	Mit Lastschutzgitter		Ohne Lastschutzgitter			500mm LC	lb	kg	lb	kg	lb	kg
						in	mm	in	mm								
2-stufiger beschränkter Freihub	V250	99.4	2525	69.1	1755	1.4	35	1.4	35	6/10	3000	1500	2900	1425	6235	2834	
	V270	107.3	2725	73.0	1855					6/10	3000	1500	2900	1425	6263	2847	
	V300	119.1	3025	78.9	2005					6/10	3000	1500	2900	1425	6307	2867	
	V330	130.9	3325	84.8	2155					6/10	3000	1500	2900	1425	6349	2886	
	V350	138.8	3525	88.8	2255					6/10	3000	1500	2900	1425	6380	2900	
	V370	146.7	3725	92.7	2355					6/10	3000	1500	290	1425	6409	2913	
	V400	158.5	4025	98.6	2505					6/10	3000	1500	2900	1425	6461	2937	
	V450	178.1	4525	112.4	2855					6/6	2900	1425	2770	1350	6633	3015	
	V500	197.8	5025	122.2	3105					6/6	2750	1350	2640	1275	6710	3050	
V550	217.5	5525	132.1	3355	6/5	2150	1050	2040	1000	6776	3080						
2-stufiger Freihub	VF/VS300	119.1	3025	78.9	2005	39.6	1007	60.6	1539	6/6	3000	1500	2900	1425	6409	2913	
	VF/VS330	130.9	3325	84.8	2155	45.6	1157	66.5	1689	6/6	3000	1500	2900	1425	6483	2947	
	VF/VS350	138.8	3525	88.8	2255	49.5	1257	70.4	1789	6/6	3000	1500	2900	1425	6514	2961	
3-stufiger Freihub	TF/TS370	147.0	3735	71.1	1805	31.8	807	51.0	1295	6/6	3000	1500	2900	1425	6547	2976	
	TF/TS400	158.9	4035	75.0	1905	35.7	907	54.9	1395	6/6	2990	1475	2880	1400	6589	2995	
	TF/TS430	170.7	4335	78.9	2005	39.6	1007	58.9	1495	6/6	2900	1425	2790	1350	6631	3014	
	TF/TS450	178.5	4535	82.9	2105	43.6	1107	66.7	1695	6/6	2830	1400	2720	1325	6677	3035	
	TF/TS470	186.4	4735	84.8	2155	45.6	1157	64.8	1645	6/6	2790	1375	2600	1300	6701	3046	
	TF/TS500	198.2	5035	88.8	2255	49.5	1257	68.7	1745	6/6	2750	1350	2610	1275	6741	3064	
	TF/TS550	217.9	5535	96.7	2455	57.4	1457	76.6	1945	6/5	2310	1125	2220	1075	6831	3105	
	TF/TS600	237.6	6035	104.5	2655	65.2	1657	84.4	2145	6/5	1650	800	1580	750	6930	3150	
	TF/TS650	257.3	6535	112.4	2855	73.1	1857	92.3	2345	3/3	1250	600	1180	550	7031	3196	
	TF/TS700	277.0	7035	120.3	3055	81.0	2057	100.2	2545	3/3	830	400	770	350	7135	3243	

## Mastspezifikation (18D-9S)

Masttyp		Maximale Gabelhöhe		Bauhöhe (eingefahren)		Freie Hubhöhe				Kippwinkel	Tragkraft ohne Seitenschieber		Tragkraft mit Seitenschieber		Staplergewicht unbeladen		
		in	mm	in	mm	Mit Lastschutzgitter		Ohne Lastschutzgitter			500mm LC	lb	kg	lb	kg	lb	kg
						in	mm	in	mm								
2-stufiger beschränkter Freihub	V250	99.4	2525	69.1	1755	1.4	35	1.4	35	6/10	3500	1800	3390	1675	6596	2998	
	V270	107.3	2725	73.0	1855					6/10	3500	1800	3390	1675	6622	3010	
	V300	119.1	3025	78.9	2005					6/10	3500	1800	3390	1675	6666	3030	
	V330	130.9	3325	84.8	2155					6/10	3500	1800	3390	1675	6710	3050	
	V350	138.8	3525	88.8	2255					6/10	3500	1770	3390	1675	6739	3063	
	V370	146.7	3725	92.7	2355					6/10	3500	1750	3390	1675	6767	3076	
	V400	158.5	4025	98.6	2505					6/10	3450	1700	3320	1625	6820	3100	
	V450	178.1	4525	112.4	2855					6/6	3300	1625	3170	1550	6992	3178	
	V500	197.8	5025	122.2	3105					6/6	2860	1400	2750	1325	7069	3213	
V550	217.5	5525	132.1	3355	6/5	2060	1050	1960	1000	7137	3244						
2-stufiger Freihub	VF/VS300	119.1	3025	78.9	2005	39.6	1007	60.6	1539	6/6	3500	1800	3390	1675	6767	3076	
	VF/VS330	130.9	3325	84.8	2155	45.6	1157	66.5	1689	6/6	3500	1750	3390	1675	6842	3110	
	VF/VS350	138.8	3525	88.8	2255	49.5	1257	70.4	1789	6/6	3500	1750	3390	1675	6873	3124	
3-stufiger Freihub	TF/TS370	147.0	3735	71.1	1805	31.8	807	51.0	1295	6/6	3500	1725	3370	1650	6906	3139	
	TF/TS400	158.9	4035	75.0	1905	35.7	907	54.9	1395	6/6	3410	1675	3280	1600	6948	3158	
	TF/TS430	170.7	4335	78.9	2005	39.6	1007	58.9	1495	6/6	3320	1625	3190	1500	6989	3177	
	TF/TS450	178.5	4535	82.9	2105	43.6	1107	66.7	1695	6/6	3260	1600	3120	1525	7038	3199	
	TF/TS470	186.4	4735	84.8	2155	45.6	1157	64.8	1645	6/6	3060	1500	2950	1425	7060	3209	
	TF/TS500	198.2	5035	88.8	2255	49.5	1257	68.7	1745	6/6	2970	1450	2860	1375	7099	3227	
	TF/TS550	217.9	5535	96.7	2455	57.4	1457	76.6	1945	6/5	2380	1150	2310	1100	7190	3268	
	TF/TS600	237.6	6035	104.5	2655	65.2	1657	84.4	2145	6/5	1650	800	1580	750	7289	3313	
	TF/TS650	257.3	6535	112.4	2855	73.1	1857	92.3	2345	3/3	1250	600	1190	550	7390	3359	
	TF/TS700	277.0	7035	120.3	3055	81.0	2057	100.2	2545	3/3	950	450	880	400	7493	3406	

## Mastspezifikation (20D-9S)

Masttyp		Maximale Gabelhöhe		Bauhöhe (eingefahren)		Freie Hubhöhe				Kippwinkel	Tragkraft ohne Seitenschieber		Tragkraft mit Seitenschieber		Staplergewicht unladen	
						Mit Lastschutzgitter		Ohne Lastschutzgitter			500mm LC		500mm LC			
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		Grad	lb	kg	lb	kg	lb
2-stufiger beschränkter Freihub	V250	99.6	2530	69.1	1755	1.6	40	1.6	40	6/10	4000	2000	3870	1900	6965	3166
	V270	107.5	2730	73.0	1855					6/10	4000	2000	3870	1900	6994	3179
	V300	119.3	3030	78.9	2005					6/10	4000	2000	3870	1900	7038	3199
	V330	131.1	3330	84.8	2155					6/10	4000	2000	3870	1900	7080	3218
	V350	139.0	3530	88.8	2255					6/10	4000	2000	3870	1900	7110	3232
	V370	146.9	3730	92.7	2355					6/10	3960	1950	3810	1875	7139	3245
	V400	158.7	4030	98.6	2505					6/10	3370	1650	3230	1575	7192	3269
	V450	178.3	4530	112.4	2855					6/6	3320	1625	3190	1550	7363	3347
	V500	198.0	5030	122.2	3105					6/6	2880	1400	2750	1325	7440	3382
	V550	217.7	5530	132.1	3355					6/5	2180	1050	2090	1000	7509	3413
2-stufiger Freihub	VF/VS300	119.3	3030	78.9	2005	39.8	1012	60.8	1544	6/6	4000	2000	3870	1900	7139	3245
	VF/VS330	131.1	3330	84.8	2155	45.7	1162	66.7	1694	6/6	4000	1975	3830	1875	7214	3279
	VF/VS350	139.0	3530	88.8	2255	49.7	1262	70.6	1794	6/6	3960	1950	3780	1850	7245	3293
3-stufiger Freihub	TF/TS370	147.2	3740	71.1	1805	32.0	812	51.2	1300	6/6	3850	1900	3720	1825	7278	3308
	TF/TS400	159.1	4040	75.0	1905	35.9	912	55.1	1400	6/6	3760	1850	3630	1775	7319	3327
	TF/TS430	170.9	4340	78.9	2005	39.8	1012	59.1	1500	6/6	3670	1800	3540	1725	7361	3346
	TF/TS450	178.7	4540	82.9	2105	43.8	1112	63.0	1600	6/6	3590	1750	3450	1675	7407	3367
	TF/TS470	186.6	4740	84.8	2155	45.7	1162	65.0	1650	6/6	3370	1650	3260	1575	7432	3378
	TF/TS500	198.4	5040	88.8	2255	49.7	1262	68.9	1750	6/6	2990	1450	2880	1400	7471	3396
	TF/TS550	218.1	5540	96.7	2455	57.6	1462	76.8	1950	6/5	2380	1150	2290	1100	7561	3437
	TF/TS600	237.8	6040	104.5	2655	65.4	1662	84.6	2150	6/5	1670	800	1580	750	7660	3482
	TF/TS650	257.5	6540	112.4	2855	73.3	1862	92.5	2350	3/3	1300	625	1230	575	7762	3528
	TF/TS700	277.2	7040	120.3	3055	81.2	2062	100.4	2550	3/3	950	450	880	400	7865	3575

## Optionale Teile

### • Gabel (mm)

15 / 18D-9S : 750; 850; 900 (Standard); 1050; 1200; 1350; 1500  
20D-9S : 900 (Standard); 950; 1000; 1050; 1150; 1200; 1350; 1500; 1600

### • Gabelschuh (mm)

1300; 1500; 1700

### • Seitenverstellung, integrierte Seitenverstellung

• **Reifen** : Luft (Standard) / Vollgummi / Nicht-kreidend

• **M.C.V** : 2 Schieber, 3 Schieber (Standard), 4 Schieber

### • Unterabdeckung

### • Lastanzeige

### • Arbeitsscheinwerfer hinten (LED)

### • Rundumleuchte (LED) (blau, rot, gelb)

### • Automatisches Gabelausgleichssystem

• **Sitz** : Armlehne, Heizung, Lastschutzgitterverlängerung, Gurtschlossschalter

### • Hydraulikpumpentemperatur/-druck am Monitor

### • Batterietrennschalter (Hauptschalter)

### • OPSS (Fahren, Mast)

### • Not-Aus-Schalter

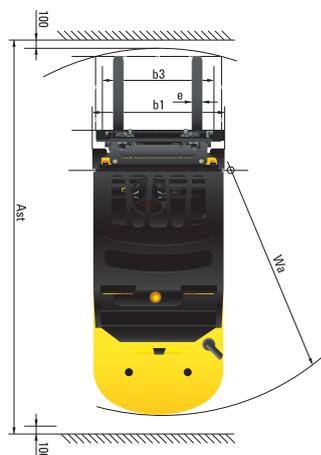
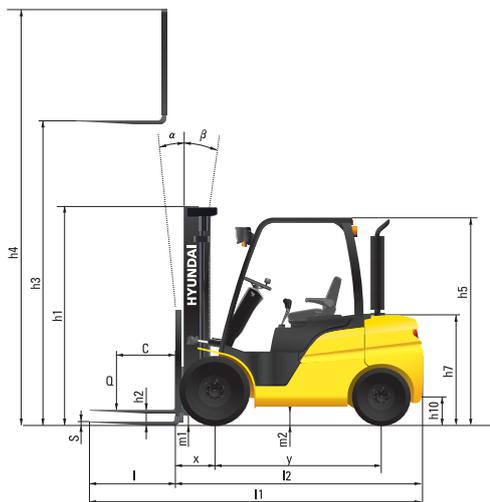
### • Feuerlöscher

### • Vorreiniger

\*Änderungen der Optionen in dieser Broschüre zur Leistungsverbesserung vorbehalten

# Neue 9er-Serie

## Abmessungen



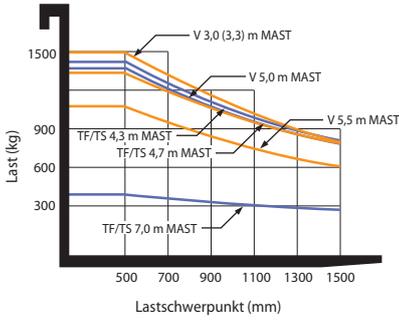
\* Änderungen der technischen Daten in dieser Broschüre vorbehalten

## Technische Daten

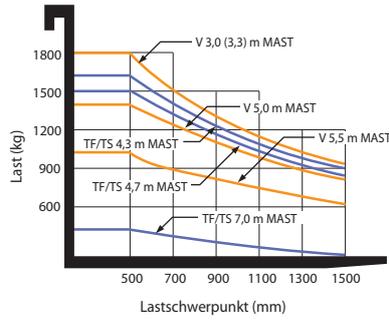
Identifikation					
1.1	Hersteller	Hyundai			
1.2	Typ	15D-9S	18D-9S	20D-9S	
1.3	Antrieb: elektrisch (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Gas, Manuell	DIESEL	DIESEL	DIESEL	
1.4	Betriebsart: manuell, gehend, stehend, sitzend, Auftragsammler	Sitzend	Sitzend	Sitzend	
1.5	Tragfähigkeit / Nennlast (standard)	Q (kg)	1500	1800	2000
1.6	Abstand Lastschwerpunkt	c (mm)	500	500	500
1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelzinken	x (mm)	393	393	398
1.9	Radstand	y (mm)	1410	1410	1410
Gewichte					
2.1	Betriebsgewicht	kg	2886	3050	3217
2.2	Achslast, beladen vorne/hinten	kg	3803 / 583	4169 / 630	4540 / 677
2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten	kg	1353 / 1533	1311 / 1738	1266 / 1951
Räder, Fahrgestell					
3.1	Bereifung: Vollgummireifen, superelastisch, pneumatisch, Polyurethan		pneumatisch	pneumatisch	pneumatisch
3.2	Größe Bereifung vorne		6.50-10-14PR	6.50-10-14PR	6.50-10-14PR
3.3	Größe Bereifung hinten		5.00-8-8PR	5.00-8-8PR	5.00-8-8PR
3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (X= angetrieben)		2 X / 2	2 X / 2	2 X / 2
3.6	Spurweite vorne	b10 (mm)	890	890	890
3.7	Spurweite hinten	b11 (mm)	910	910	910
Abmessungen					
4.1	Hubgerüst neigen vor/zurück	Grad	6 / 10	6 / 10	6 / 10
4.2	Höhe Hubgerüst abgesenkt (standard)	h1 (mm)	2155	2155	2155
4.3	Freihub	h2 (mm)	35	35	40
4.4	Hubhöhe (standard)	h3 (mm)	3325	3325	3330
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (standard)	h4 (mm)	4320	4320	4320
4.7	Höhe Dachschutz (Kabine) (niedrig/hoch)	h5 (mm)	2120	2120	2120
4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 (mm)	1155	1155	1155
4.12	Höhe Kupplung	h10 (mm)	260	260	260
4.19	Länge über alles	l1 (mm)	3124	3154	3189
4.20	Länge bis Gabelträger Rücken	l2 (mm)	2224	2254	2289
4.21	Breite über alles	b1 (mm)	1070	1070	1070
4.22	Abmessungen Gabelzinken (Haken)	l x e x s (mm)	900 x 100 x 35	900 x 100 x 35	900 x 100 x 40
4.23	Aufnahme Gabelzinken ISO 2328, Klasse / Typ AB		2A	2A	2A
4.24	Breite Gabelträger	b3 (mm)	1006	1006	1006
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst, beladen	m1 (mm)	120	120	120
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Achsabstand	m2 (mm)	135	135	135
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette, 1000x1200 quer (LxB)	Ast (mm)	3599	3624	3664
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette, 800x1200 längs (BxL)	Ast (mm)	3799	3824	3864
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2005	2030	2065
Leistung					
5.1	Fahrgeschwindigkeit (unbeladen) (1/2)	km/h	19,4	19,4	19,4
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	mm/s	620 / 650	620 / 650	620 / 650
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	mm/s	500 / 450	500 / 450	500 / 450
5.5	Zugkraft, beladen	kg	1476	1478	1483
5.7	Neigungsleistung, beladen	%	32,9	29,5	27,4
5.10	Betriebsbremse		FUSS / NASS	FUSS / NASS	FUSS / NASS
Motor					
6.1	Motorhersteller / -typ		Kubota V2203	Kubota V2203	Kubota V2203
6.2	Motorleistung gem. ISO 1585	kW/U/min	30,8 / 2400	30,8 / 2400	30,8 / 2400
6.3	Maximales Drehmoment	kg.f.m/U/min	14,3 / 1600	14,3 / 1600	14,3 / 1600
6.4	Anzahl Zylinder / Hubraum	EA/cc	4 / 2197	4 / 2197	4 / 2197
6.5	Kraftstoffverbrauch gem. VDI	ℓ/h	N/A	N/A	2,6
Sonstiges					
8.2	Betriebsdruck (Anlage/ Anbaugeräte)	bar	186 / 147	186 / 147	186 / 147

## Hublast

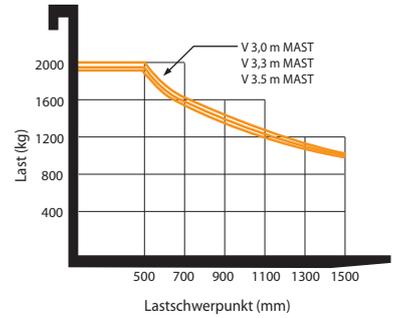
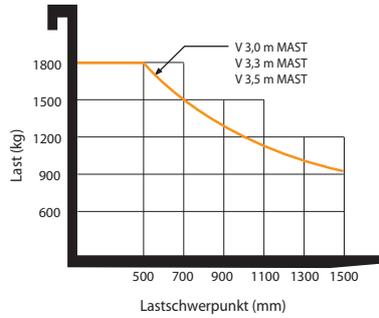
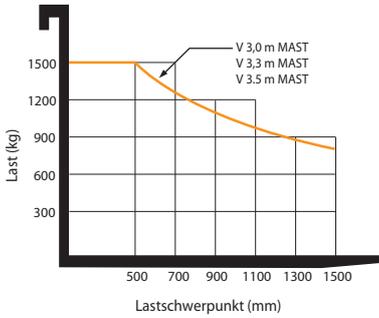
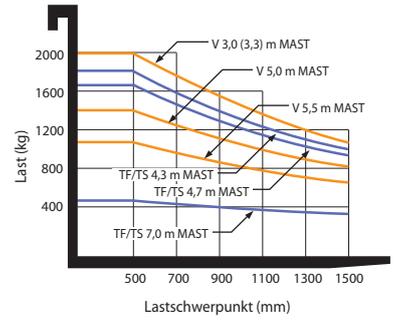
### 15D-9S



### 18D-9S



### 20D-9S



## Anbaugeräte

Seitenverstellung

Klappgabel

Klappschaufel

Drehbare Gabel

Push-Pull

Drehbare Rollenklammer

Laststabilisator



Kartonklammer

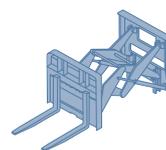
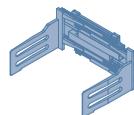
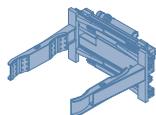
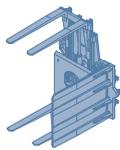
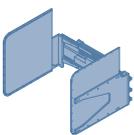
Palettenwender

Fassklammer

Ballenklammer

Lastvorschub

Zinkenversteller



- \* 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.

KONTAKT



Hyundai Heavy Industries Europe N.V.  
VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM TEL: (32) 14-56-2200 FAX: (32) 14-59-3405