

15/18/20D-9S

Wózki widłowe z przeciwwagą i z silnikiem wysokoprężnym

MOVING YOU FURTHER

HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES



■ Fotografii a może przedstawiać wyposażenie opcjonalne.

 **HYUNDAI**

Zadowolenie klienta jest **dla nas najważniejsze!**

Hyundai wprowadza nową linię wózków widłowych z silnikiem wysokoprężnym z **serii 9**. Nowoczesne 4-kołowe wózki z przeciwwagą zapewniają każdemu operatorowi komfort jazdy, większą wydajność pracy oraz łatwą konserwację.



Nowy wózek widłowy z silnikiem wysokoprężnym — sprawdzona jakość i zaawansowana technologia

- Maksymalna wydajność
- Przestronna kabina
- Hamulec postojowy w postaci przełącznika
- 5,6-calowy kolorowy monitor LCD
- System ostrzegania o przechyle wózka
- Łatwość serwisu
- System uruchamiania po podaniu hasła
- System wyczuwania obecności operatora (OPS) dla bezpiecznej pracy (opcja)
- Automatyczny system poziomowania widel (opcja)
- Wskaźnik ciężaru ładunku (opcja)



■ Fotografi a może przedstawiać wyposażenie opcjonalne.

Wysoka skuteczność i optymalna wydajność



■ Fotografia może przedstawiać wyposażenie opcjonalne.



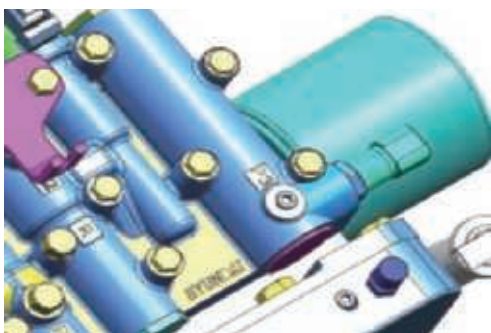
KUBOTA V2203 Silnik **30,8kW / 2400 obr./min**

Wysokiej mocy silnik – KUBOTA V2203

Silnik Kubota V2203 gwarantuje wyjątkową wydajność i trwałość; dzięki sprawdzonej na rynku jakości stanowi wartość dodaną maszyny. Moc 30,8 kW sprawia, że silnik nadaje się do wszelkich zadań, w tym do pracy ze specjalnymi narzędziami dodatkowymi, które wymagają znacznych zasobów mocy.

Silnik o dużej mocy oraz zaawansowane technologicznie układy zapewniają większą efektywność i najwyższą wydajność pracy.

15/18/20D-9S



System ochrony sprzęgła

System ochrony sprzęgła zapobiega nadmiernemu korzystaniu z funkcji pełzania.



Bardzo trwała oś napędowa

Wzmocniona oś napędowa oddzielona od przekładni gwarantuje niski poziom drgań i łatwość konserwacji. Hamulec tarczowy typu mokrego jest łatwy w obsłudze, działa płynnie i nie wymaga konserwacji.



Maks. prędkość jazdy

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

Maks. zdolność pokonywania wzniesień

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

Większa szybkość jazdy i zdolność pokonywania wzniesień

Silnik dużej mocy zapewnia większe przyspieszenie, lepszą zdolność pokonywania wzniesień i większą szybkość jazdy w dowolnie trudnym terenie czy na pochyłości.

Największa wygoda i optymalna ergonomia



Przestronna kabina

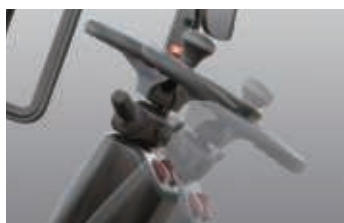
Nowa konstrukcja kabiny zapewnia szeroki kat widzenia i sporo przestrzeni dla komfortu operatora podczas całego dnia pracy.

■ Fotografi a może przedstawiać wyposażenie opcjonalne.



Optymalne położenie pedałów

W serii 9 pedały znajdują się na konsoli, co ogranicza zmęczenie operatora, a także obniża poziom hałasu i pyłu z przedziału silnika.



Regulowana kierownica

Dla uzyskania wygodnej pozycji podczas jazdy, możliwe jest łatwe dostosowanie kąta kolumny kierownicy za pomocą dźwigni znajdującej się po prawej stronie.



Wygodny fotel Grammer

Amortyzowany, regulowany fotel ma ergonomiczną konstrukcję, która zapewnia większy komfort i ogranicza zmęczenie operatora.

*Pas bezpieczeństwa typu ELR

*Ogrzewanie lub zagłówek (opcja)

*Regulowane podłokietniki

Ergonomicznie zaprojektowana kabina oraz kolorowy monitor LCD o zmienionym wyglądzie zapewniają pełne wsparcie i wygodę operatora.

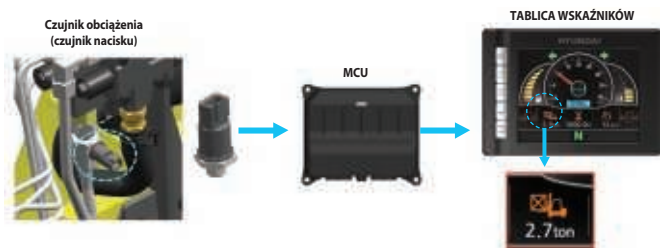
15/18/20D-9S

Nowoczesny monitor LCD

Kolorowy monitor LCD z ekranem 5,6 cala umożliwia operatorowi łatwe sterowanie maszyną. Na monitorze widoczna jest prędkość, kierunek jazdy, wskaźnik rozładowania akumulatora oraz wskaźnik czasu pracy.

Licznik motogodzin
Wskaźnik poziomu paliwa (ostrzeżenie – czerwony)
Wskaźnik ciężaru ładunku (opcja)
Wskaźnik przechylenia maszyny (ostrzeżenie – czerwony)
Sygnał / kontrolka ostrzegawcza
Bieg (F / N / R)

Prędkościomierz
Kąt odchyłu masztu (alarm – czerwony)
Zegar
Wskaźnik temperatury silnika (ostrzeżenie – czerwony)
Wskaźnik toczenia się maszyny (ostrzeżenie – czerwony)
Licznik przebytej drogi



Wskaźnik obciążenia (opcja)

Opcjonalny wskaźnik obciążenia wyświetla na monitorze ciężar ładunku. Czujnik ładunku umożliwia szybką kontrolę ciężaru ładunku, a alarm informuje kierowcę o przeciążeniu



Automatyczny system poziomowania widel (opcja)

W położeniu pionowym maszt przestaje się pochylać po naciśnięciu jednego przycisku.

Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa



Doskonała widoczność dla bezpiecznej pracy

Optymalne rozmieszczenie siłowników podnośnika zapewnia operatorowi szersze pole widzenia. Panoramiczne lustro powiększa zakres widzenia kierowcy podczas cofania.

■ Fotografii a może przedstawiać wyposażenie opcjonalne.



Udoskonalony dach ochronny

Dach ochronny łączy wytrzymałość i doskonałą widoczność we wszystkich kierunkach, zwiększając bezpieczeństwo wózka.



Stalowa osłona boczna (opcja)

Wzmocniona stalowa osłona boczna zapewnia większą trwałość.



Nisko położone wejście

Dzięki nisko położonemu wejściu operator może łatwo i bezpiecznie wsiąść na wózek.

Usprawnione funkcje bezpieczeństwa zapewniają operatorowi efektywną i bezpieczną pracę.

15/18/20D-9S

Zabezpieczenia widel

Podczas opuszczania widel, zawór sterujący ruchem w dół utrzymuje kontrolowaną prędkość. Zawór bezpiecznego opuszczania zapobiega opadnięciu widel w przypadku nagłego uszkodzenia przewodu hydraulicznego.

System wykrywania obecności operatora (OPSS)

Maszta i napęd zatrzymują się, gdy operator nie siedzi na fotelu.

postoji

Blokada
pochylenia

Blokada
podnoszenia

Blokada
napędu



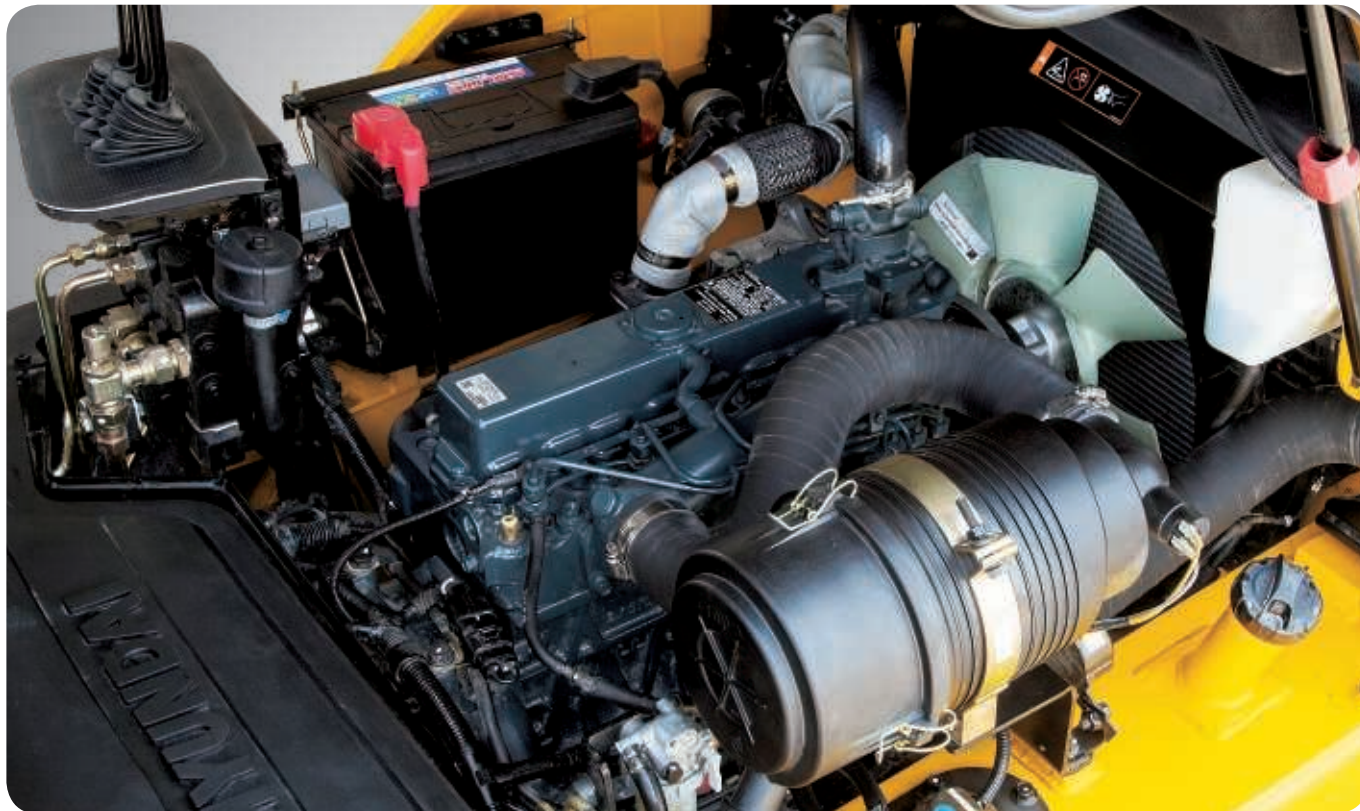
■ Fotografia przedstawia wyposażenie opcjonalne.



Światła bezpieczeństwa i reflektory tylne

Halogenowe światła przednie i tylne światła z diodami LED zapewniają dobrą widoczność w każdych warunkach. Reflektory tylne zamocowane na przeciwwadze zwiększają bezpieczeństwo kierowcy podczas pracy.

Optymalna ergonomia oraz szybka i łatwa konserwacja



Duża maska silnika

Łatwo dostępny przedział silnika umożliwia szybkie i sprawne przeprowadzanie prac serwisowych.

■ Fotografi a może przedstawiać wyposażenie opcjonalne.



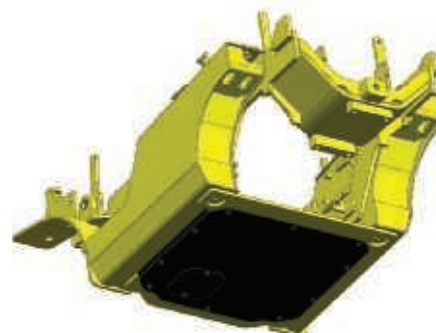
Ośłona wodo- i pyłoszczelna

Nowo opracowane wodo- i pyłoszczelne skrzynki z bezpiecznikami oraz z przełącznikami zainstalowano w jednym miejscu, ułatwiając serwis.



Filtr powietrza

Filtr powietrza (6-calowy) jest łatwo dostępny na potrzeby czyszczenia i wymiany.



Pokrywa dolna (opcja)

Pokrywa dolna chroni silnik i jego komponenty przed pyłem z jezdni. Pomaga to przedłużyć okres eksploatacji komponentów.

Idealne rozmieszczenie części składowych zapewnia dogodny dostęp do nich podczas prac konserwacyjnych.

15/18/20D-9S



Przełącznik hamulca postojowego

Z funkcją automatycznego zatrzymania, gdy operator nie siedzi na fotelu

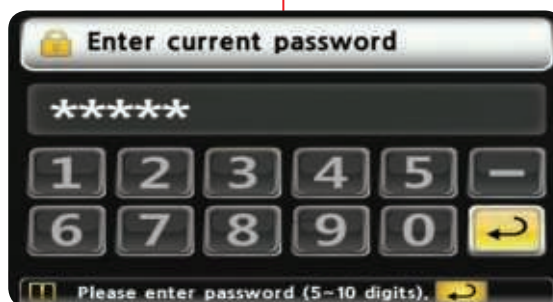


Wyłącznik awaryjny (opcja)

■ Fotografii a może przedstawiać wyposażenie opcjonalne.



Stylowy i praktyczny przełącznik



System uruchamiania po podaniu hasła (system antykradzieżowy)

Nowa seria 9

Specyfikacje masztu (15D-9S)

Typ masztu		Wysokość maksymalna widel		Wysokość całkowita (widły opuszczone)		Wolny skok widel				Kąt nachylenia	Udźwig bez przesuwu bocznego przy		Udźwig z przesuwem bocznym przy		Ciężar wózka (bez ładunku)	
		in	mm	in	mm	Z kratą ochronną		Bez kraty ochronnej			500mm LC		500mm LC		lb	kg
						in	mm	in	mm		lb	kg	lb	kg		
2-stopniowy ograniczony wolny skok	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	2900	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-stopniowy pełny wolny skok	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-stopniowy pełny wolny skok	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

Specyfikacje masztu (18D-9S)

Typ masztu		Wysokość maksymalna widel		Wysokość całkowita (widły opuszczone)		Wolny skok widel				Kąt nachylenia	Udźwig bez przesuwu bocznego przy		Udźwig z przesuwem bocznym przy		Ciężar wózka (bez ładunku)	
		in	mm	in	mm	Z kratą ochronną		Bez kraty ochronnej			500mm LC		500mm LC		lb	kg
						in	mm	in	mm		lb	kg	lb	kg		
2-stopniowy ograniczony wolny skok	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-stopniowy pełny wolny skok	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-stopniowy pełny wolny skok	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

Specyfikacje masztu (20D-9S)

Typ masztu		Wysokość maksymalna wideł		Wysokość całkowita (widły opuszczone)		Wolny skok wideł				Kąt nachylenia	Udźwig bez przesuwu bocznego przy 500mm LC		Udźwig z przesuwem bocznym przy 500mm LC		Ciężar wózka (bez ładunku)		
		in	mm	in	mm	Z kraty ochronną		Bez kraty ochronnej			stopnie	lb	kg	lb	kg	lb	kg
						in	mm	in	mm								
2-stopniowy ograniczony wolny skok	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-stopniowy pełny wolny skok	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-stopniowy pełny wolny skok	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	

Wyposażenie opcjonalne

• Widły (mm)

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

• Nakładki na koła (mm)

1300; 1500; 1700

• Przesuw boczny, wbudowany przesuw boczny

• Ogumienie : Pneumatyczne (stand.) / pełne / bez bieżnika

• Główny zawór sterujący : suwakowy 2-drogowy, suwakowy 3-drogowy (stand.), suwakowy 4-drogowy

• Pokrywa dolna

• Wskaźnik obciążenia

• Światła robocze tylne (LED)

• Lampa obrotowa LED (niebieska, czerwona, żółta)

• Automatyczny system poziomowania wideł

• Fotel : podłokietnik, podgrzewanie fotela, ładunkowe oparcie fotela, klamra pasa bezpieczeństwa

• Wskaźnik temperatury/ciśnienia pompy hydraulicznej na monitorze

• Przełącznik do odłączania akumulatora (przełącznik główny)

• OPSS (jazdy, masztu)

• Wyłącznik awaryjny

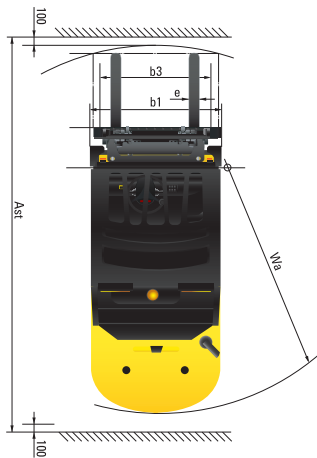
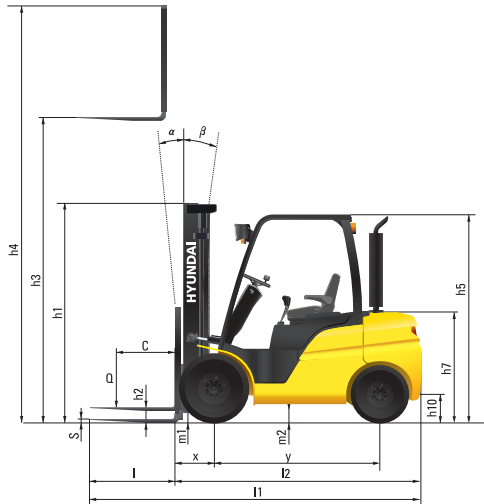
• Gaśnica

• Filtr wstępny

* Wymienione w niniejszej broszurze opcje mogą ulec zmianie w celu poprawy działania wózka widłowego.

Nowa seria 9

Wymiary



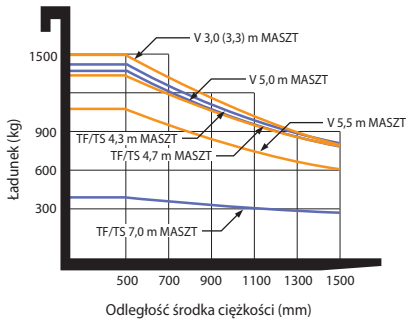
* Podane w niniejszej broszurze specyfikacje elementów opcjonalnych mogą ulec zmianie.

Specyfikacja

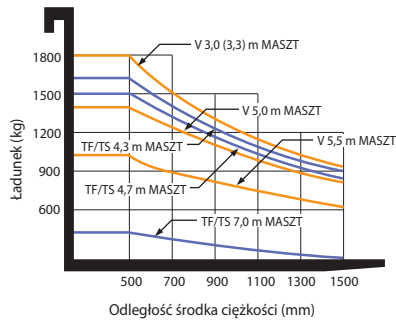
Identyfikacja					
1.1	Producent	Hyundai			
1.2	Typ	15D-9S	18D-9S	20D-9S	
1.3	Napęd: elektryczny, silnik diesla, silnik benzynowy, silnik na gaz, ręczny	DIESEL	DIESEL	DIESEL	
1.4	Rodzaj obsługi: ręczna, pieszka, stojąca, siedząca, przenoszenie zamówień	Siedząca	Siedząca	Siedząca	
1.5	Udźwig / udźwig znamionowy (standard)	Q (kg)	1500	1800	2000
1.6	Odległość do ciężkości środka ładunku	c (mm)	500	500	500
1.8	Odległość od środka osi napędu do czola widel	x (mm)	393	393	398
1.9	Rozstaw osi	y (mm)	1410	1410	1410
Masy					
2.1	Ciężar roboczy (z akumulatorem)	kg	2886	3050	3217
2.2	Obciążenie osi, obciążony przód/tył	kg	3803 / 583	4169 / 630	4540 / 677
2.3	Obciążenie osi, bez obciążenia przód/tył	kg	1353 / 1533	1311 / 1738	1266 / 1951
Koła, podwozie					
3.1	Opony: pełne gumowe, superelastyczne, pneumatyczne, poliuretanowe		pneumatyczne	pneumatyczne	pneumatyczne
3.2	Rozmiar opon, przód (Ø x szerokość)		6.50-10-14PR	6.50-10-14PR	6.50-10-14PR
3.3	Rozmiar opon, tył (Ø x szerokość)		5.00-8-8PR	5.00-8-8PR	5.00-8-8PR
3.5	Koła, liczba przód / tył (x = koła napędzane)		2 X / 2	2 X / 2	2 X / 2
3.6	Rozstaw kół, przód	b10 (mm)	890	890	890
3.7	Rozstaw kół, tył	b11 (mm)	910	910	910
Podstawowe wymiary					
4.1	Maszty/kąty przechyłu widel przód/tył	Stopni	6 / 10	6 / 10	6 / 10
4.2	Wysokość opuszczonego masztu (standard)	h1 (mm)	2155	2155	2155
4.3	Wolny skok	h2 (mm)	35	35	40
4.4	Wysokość podnoszenia (standard)	h3 (mm)	3325	3325	3330
4.5	Wysokość wysuniętego masztu (standard)	h4 (mm)	4320	4320	4320
4.7	Wysokość osłony kabiny (niska - opcja / wysoka - opcja)	h5 (mm)	2120	2120	2120
4.8	Wysokość siedziska/Wysokość stanowiska	h7 (mm)	1155	1155	1155
4.12	Wysokość sprzęgania haka holowniczego	h10 (mm)	260	260	260
4.19	Całkowita długość	l1 (mm)	3124	3154	3189
4.20	Długość do czola widel	l2 (mm)	2224	2254	2289
4.21	Całkowita szerokość	b1 (mm)	1070	1070	1070
4.22	Wymiary widel	l x e x s (mm)	900 x 100 x 35	900 x 100 x 35	900 x 100 x 40
4.23	Karetki widel ISO 2328, klasa / typ A,B		2A	2A	2A
4.24	Szerokość karetki widel	b3 (mm)	1006	1006	1006
4.31	Prześwit, wózek z ładunkiem, pod masztem	m1 (mm)	120	120	120
4.32	Prześwit, środek rozstawu osi	m2 (mm)	135	135	135
4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 w poprzek (D x SZ)	Ast (mm)	3599	3624	3664
4.34	Szerokość korytarza roboczego dla palet 800 x 1200 wzdłuż (SZ x D)	Ast (mm)	3799	3824	3864
4.35	Promień skrętu	Wa (mm)	2005	2030	2065
Osiągi					
5.1	Prędkość jazdy, z ładunkiem / bez ładunku (1/2)	km/h	19,4	19,4	19,4
5.2	Prędkość podnoszenia, z ładunkiem / bez ładunku	mm/s	620 / 650	620 / 650	620 / 650
5.3	Prędkość opuszczania, z ładunkiem / bez ładunku	mm/s	500 / 450	500 / 450	500 / 450
5.5	Maks. siła uciągu, z ładunkiem	kg	1476	1478	1483
5.7	Maks. zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem	%	32,9	29,5	27,4
5.10	Hamulec główny		Mechanicznie / Mokry	Mechanicznie / Mokry	Mechanicznie / Mokry
Silnik					
6.1	Producent silnika / typ		Kubota V2203	Kubota V2203	Kubota V2203
6.2	Moc silnika zgodnie z ISO 1585	kW/obr./min	30,8 / 2400	30,8 / 2400	30,8 / 2400
6.3	Prędkość obrotowa	kgf.m/obr./min	14,3 / 1600	14,3 / 1600	14,3 / 1600
6.4	Liczba cylindrów / pojemność skokowa	EA/cc	4 / 2197	4 / 2197	4 / 2197
6.5	Zużycie paliwa zgodnie z cyklem VDI	ℓ/h	N/A	N/A	2,6
Inne dane					
8.2	Cisnienie robocze (główne / osprzęt)	bar	186 / 147	186 / 147	186 / 147

Udźwig

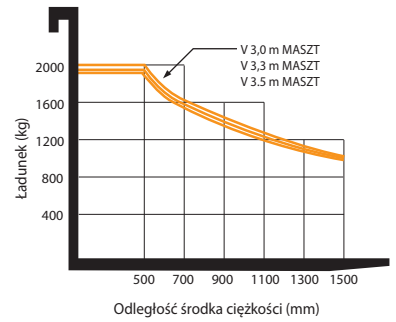
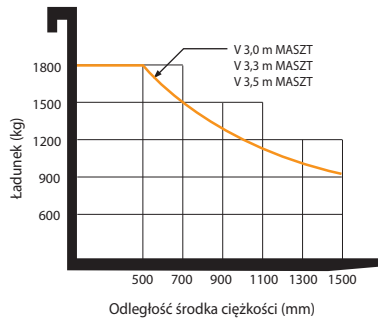
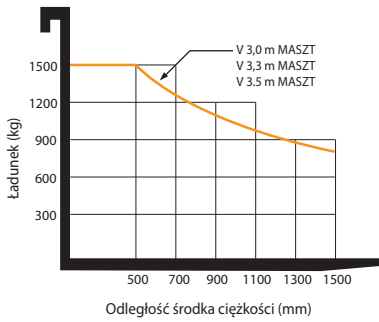
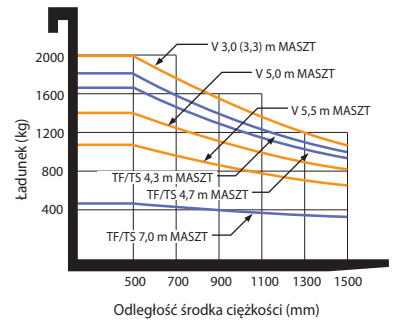
15D-9S



18D-9S



20D-9S



Różnorodny osprzęt

Przesuw boczny

Widły na zawiasach

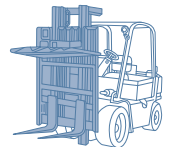
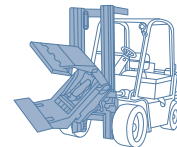
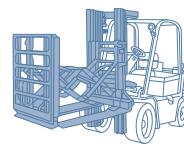
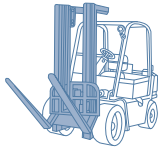
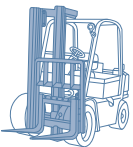
Łyżka na zawiasach

Obracane widły

Chwytnak pchająco-ciągący

Obracany zacisk do rolek

Stabilizator ładunku



Zacisk do kartonów

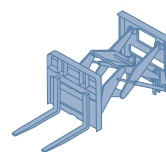
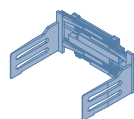
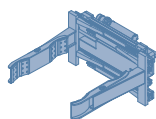
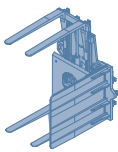
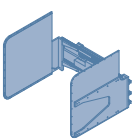
Chwytnak do obracania palet

Zacisk do beczek

Zacisk do bel

Widły do wysuwania ładunku

Pozycjoner widel



- * Wyposażenie standardowe i opcjonalne może być różne. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z dealerem firmy Hyundai. Maszyna może różnić się od przedstawionej zgodnie z międzynarodowymi normami.
- * Zdjęcia mogą obejmować osprzęt roboczy i wyposażenie dodatkowe niedostępne w Twoim rejonie.
- * Materiały i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- * Wszystkie wartości w jednostkach zostały zaokrąglone do pełnych funtów lub cali.

KONTAKT

