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

Wózki widłowe napędzane silnikiem wysokoprężnym z przeciwagą

MOVING YOU FURTHER

HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES

■ Na zdjęciu może być przedstawione wyposażenie dodatkowe. / Światła są opcjonalne.

HYUNDAI

Satysfakcja klienta
jest dla nas najważniejsza!

Hyundai wprowadza nową serię wózków widłowych z silnikiem diesela -9A. Nowoczesne 4-kołowe wózki z przeciwwagą zapewniają każdemu operatorowi komfort jazdy, większą wydajność pracy oraz ułatwioną konserwację.

Nowy wózek widłowy z silnikiem wysokoprężnym sprawdzona jakość i zaawansowana technologia

- **Przestronna kabina**
- **5,6-calowy kolorowy monitor LCD**
- **System ostrzegania o przechyle wózka**
- **Łatwość serwisu**
- **Ograniczenie maksymalnej prędkości pojazdu**
- **System uruchamiania po podaniu hasła**
- **Automatyczny system poziomowania wideł (opcja)**
- **Wskaźnik obciążenia (opcja)**
- **Tylne światło robocze LED (opcja)**

■ Na zdjęciu może być przedstawione wyposażenie dodatkowe. / Światła są opcjonalne.

Wysoka skuteczność i **optymalna wydajność**

■ Na zdjęciu może być przedstawione wyposażenie dodatkowe. / Światła są opcjonalne.

KUBOTA V3800 Silnik

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

Czterocylindrowy silnik z turbodoładowaniem powstał z mysla o duzej mocy, niezawodnosci i oszczednosci.Silnik jest zgodny z przepisami EPA Tier 4 oraz wymogami emisji UE etapu IIIB.

Układ paliwowy HPCR (wysokociśnieniowy układ Common Rail)

Zaktualizowany system HPCR zapewnia idealny start

Sterowanie mocą i emisją

- Zwiększenie sprawności spalania
- Niski poziom hałasu i drgań

SCR (Selective Catalytic Reduction)

- DPF niewymagany

Zaawansowana technologia umożliwia płynną pracę i optymalne, bezpieczne działanie.

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

Bardzo trwała przekładnia

Przekładnia Powershift działająca dwustopniowo w przód oraz w tył zapewnia cichą jazdę z dużą prędkością przy każdym obciążeniu, zwiększając efektywność pracy.
System ochrony sprzęgła zapobiega nadmiernemu korzystaniu z funkcji pełzania, a także minimalizuje skutki zmian.

Zawór wspomagający hamulca

Zawór wspomagający hamulca służy do wzmacniania skuteczności hamowania.

Bardzo trwała oś napędowa

Wytrzymała oś napędowa, którą można oddzielić od przekładni, gwarantuje niski poziom drgań i ułatwia konserwację. Zastosowano hamulec tarczowy typu mokrego, który jest łatwy w obsłudze, działa płynnie i nie wymaga konserwacji.

Zintegrowana felga

Zintegrowana felga zapewnia znaczne wydłużenie trwałości użytkowej koła.

Całkowicie hydrostatyczny układ wspomagania kierownicy

Hydrauliczny układ wspomagania kierownicy zawsze gwarantuje płynne i elastyczne sterowanie, zapobiegajac przejsciu poza graniczne położenie kierownicy i jej zbyt szybkiemu ruchowi powrotnemu.

Maks. prędkość jazdy

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

Maks. zdolność pokonywania wzniesień

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

Większa prędkość jazdy i zdolność pokonywania wzniesień

Wzmocniona oś napędowa oddzielona od przekładni wału napędowego gwarantuje niski poziom drgań i ułatwia konserwację. Zastosowano hamulec tarczowy typu mokrego, który jest łatwy w obsłudze, działa płynnie i nie wymaga konserwacji.

Największa wygoda i **optymalna ergonomia**

■ Na zdjęciu może być przedstawione wyposażenie dodatkowe. / Światła są opcjonalne.

Przestronna kabina

Nowa konstrukcja kabiny zapewnia szeroki kąt widzenia i sporo przestrzeni, dla całodziennego komfortu operatora.

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, powstały w oparciu o ergonomiczną konstrukcję, zapewnia większy komfort, ograniczając zmęczenie operatora.
- Dostosowany do wagi kierowcy
- Standard pasa bezpieczenstwa typu ELR
- Podgrzewanie i zagłówek (opcja)

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

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

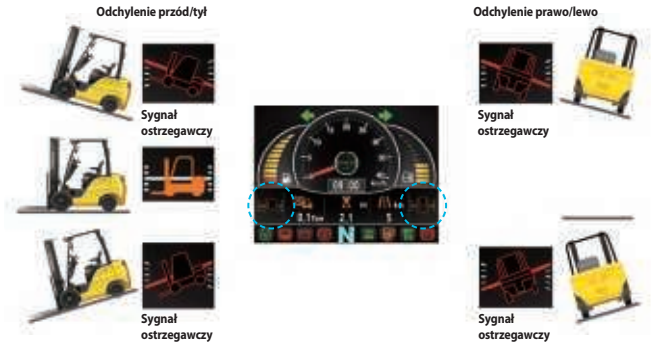
Nowoczesny monitor LCD

Kolorowy monitor LCD z ekranem 5,6 cala umożliwia operatorowi łatwe sterowanie maszyną.
Na monitorze widoczna jest prędkość, kierunek jazdy oraz licznik motogodzin.

$F_1 \leftrightarrow F_2$

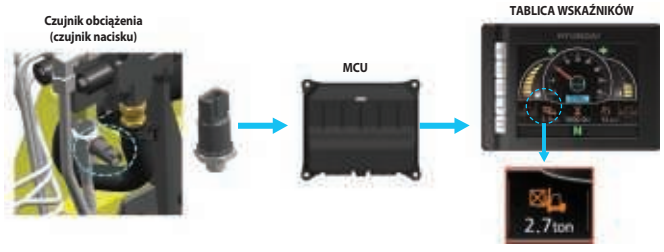
Automatyczna skrzynia przekładniowa

Automatyczna przekładnia sterowana prędkością:
- Podczas przyspieszania, po osiągnięciu prędkości 7 km/h, włączany jest drugi bieg.
- Przy zwalnianiu pierwszy bieg włącza się, kiedy prędkość spadnie do 5 km/h.



System ostrzegania o przechyle wózka

Aby poprawić wydajność i bezpieczeństwo pracy, system ostrzegania o przechyle wózka monitoruje i pokazuje odchylenie wózka w przód/tył oraz w prawo/lewo.
Alarm ostrzega operatora, kiedy odchylenie wózka przekracza normy ISO.



System wskazywania ciężaru (opcja)

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

Zaawansowane funkcje **bezpieczeństwa**

■ Na zdjęciu może być przedstawione wyposażenie dodatkowe. / Światła są opcjonalne.

Doskonała widoczność dla bezpiecznej pracy

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

Mocna osłona górna

Przewyzszajaca wymagania CEE oraz ANSI osłona górna zapewnia znakomita ochrone, bez ograniczania widocznosci kierowcy.

Nisko położone wejście

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

Usprawnione funkcje bezpieczeństwa zapewniają operatorowi efektywną i bezpieczną pracę.

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

Zabezpieczenia wideł

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

OPSS (system kontroli obecności operatora na fotelu)

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

■ Na zdjęciu może być przedstawione wyposażenie dodatkowe. / Światła są 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**

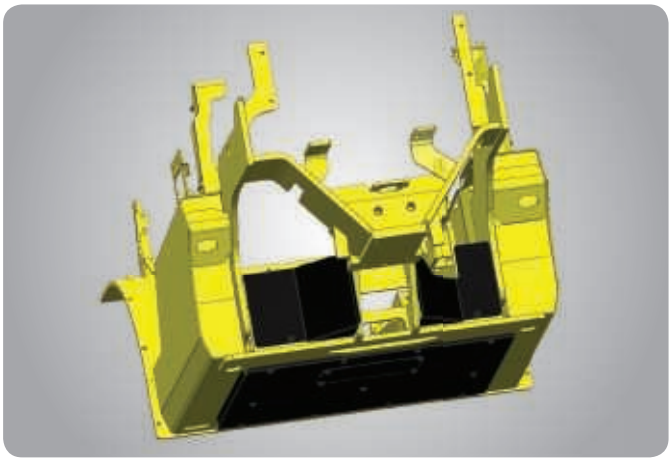
■ Na zdjęciu może być przedstawione wyposażenie dodatkowe.

Duża maska silnika

Łatwo dostępny przedział silnika umożliwia szybkie i sprawne przeprowadzanie prac serwisowych. Powiększony filtr powietrza (8 cali) wydłuża okres eksploatacji silnika.

Osłona wodo- i pyłoszczelna

Nowoopracowane wodo- i pyłoszczelne skrzynki z bezpiecznikami oraz z przekaźnikami zainstalowano w jednym miejscu, ułatwiając serwis.



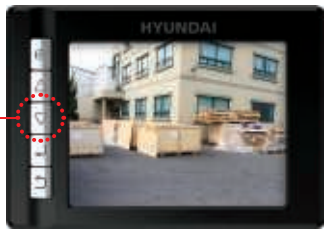
Osłona tylnej opony i osłona dolna (opcja)

Osłona tylnego koła wykonana z tworzywa PE jest umiejscowiona tak, by zapobiegać blokowaniu chłodnicy przez ciała obce. Pokrywa dolna chroni silnik i jego komponenty przed pyłem z jezdni. Pomaga to wydłużyć okres eksploatacji komponentów.

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

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

Blokada biegu



Kamera cofania (opcja)

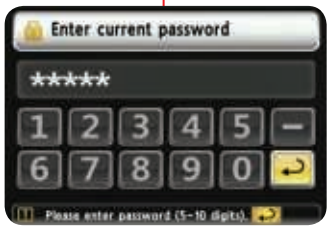
Wyłącznik awaryjny (opcja)

Przełącznik tylnego światła roboczego

(opcja)

■ Na zdjęciu może być przedstawione wyposażenie dodatkowe. / Światła są opcjonalne.

Ekran zarządzania pracami serwisowymi



System uruchamiania po podaniu hasła
(system antykradzieżowy)

Pokrywa wlewu paliwa zamykana na kluczyk

Nowa **seria 9**

Specyfikacje masztu (35D-9F)

Typ masztu		Wysokość maksymalna wideł	Wysokość całkowita (widły opuszczone)		Wolny skok wideł		Kąt nachylenia		Udźwig bez przesuwu bocznego przy		Udźwig z przesuwem bocznym przy		Ciężar wózka (bez ładunku)	
									Opona pojedyncza	Opona podwójna	Opona pojedyncza	Opona podwójna		
			Opona pojedyncza	Opona podwójna	Z kratą ochronną	Bez kraty ochronnej	Przód	tył	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	Opona pojedyncza	Opona podwójna
		mm	mm	mm	mm	mm	stopnie	stopnie	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2-stopniowy ograniczony wolny skok	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
	V350	3520	2535	2535	120	120	8	10	3500	3500	3500	3500	5955	6104
	V370	3720	2635	2635	120	120	8	10	3500	3500	3500	3500	5975	6124
	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-stopniowy pełny wolny skok	VF280	2805	2135	2135	931	931	8	8	3500	3500	3500	3500	5922	6073
	VF300	3005	2235	2235	1031	1031	8	8	3500	3500	3500	3500	5948	6099
	VF315	3155	2325	2325	1121	1121	8	8	3500	3500	3500	3500	5967	6119
3-stopniowy pełny wolny skok	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
	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

Specyfikacje masztu (40D-9F)

Typ masztu		Wysokość maksymalna wideł	Wysokość całkowita (widły opuszczone)		Wolny skok wideł		Kąt nachylenia		Udźwig bez przesuwu bocznego przy		Udźwig z przesuwem bocznym przy		Ciężar wózka (bez ładunku)	
									Opona pojedyncza	Opona podwójna	Opona pojedyncza	Opona podwójna		
			Opona pojedyncza	Opona podwójna	Z kratą ochronną	Bez kraty ochronnej	Przód	tył	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	Opona pojedyncza	Opona podwójna
		mm	mm	mm	mm	mm	stopnie	stopnie	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2-stopniowy ograniczony wolny skok	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
	V350	3520	2535	2520	120	120	8	10	4000	4000	4000	4000	6383	6499
	V370	3720	2635	2620	120	120	8	10	4000	4000	3950	3950	6403	6519
	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
2-stopniowy pełny wolny skok	VF280	2805	2135	2120	916	1243	8	8	4000	4000	4000	4000	6350	6446
	VF300	3005	2235	2220	1016	1343	8	8	4000	4000	4000	4000	6376	6472
	VF315	3155	2325	2310	1106	1433	8	8	4000	4000	4000	4000	6395	6491
3-stopniowy pełny wolny skok	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
	TF/TS450	4510	2295	2290	1067	1394	8	8	4000	4000	3800	3800	6616	6675
	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

Specyfikacje masztu (45D-9F)

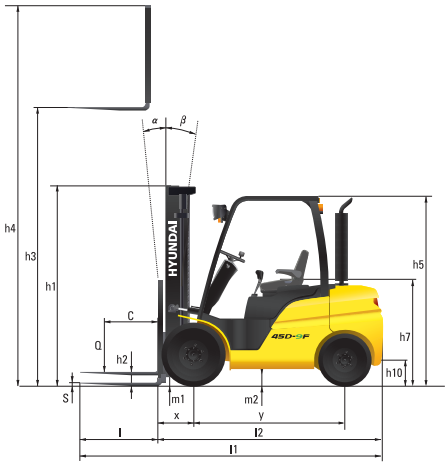
Typ masztu		Wysokość maksymalna wideł	Wysokość całkowita (widły opuszczone)		Wolny skok wideł		Kąt nachylenia		Udźwig bez przesuwu bocznego przy		Udźwig z przesuwem bocznym przy		Ciężar wózka (bez ładunku)	
									Opona pojedyncza	Opona podwójna	Opona pojedyncza	Opona podwójna		
			Opona pojedyncza	Opona podwójna	Z kratą ochronną	Bez kraty ochronnej	Przód	tył	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	Opona pojedyncza	Opona podwójna
		mm	mm	mm	mm	mm	stopnie	stopnie	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2-stopniowy ograniczony wolny skok	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
	V350	3520	2535	2520	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6793	6955
	V370	3720	2635	2620	120	120	8	10	4500	4500	4400	4400	6813	6975
	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-stopniowy pełny wolny skok	VF280	2805	2135	2120	853	1442	8	8	4500	4500	4500	4500	6739	6875
	VF300	3005	2235	2220	953	1542	8	8	4500	4500	4500	4500	6765	6901
	VF315	3155	2325	2310	1043	1602	8	8	4500	4500	4500	4500	6784	6920
3-stopniowy pełny wolny skok	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
	TF/TS450	4510	2295	2290	1056	1374	8	8	4500	4500	4150	4150	7011	7147
	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

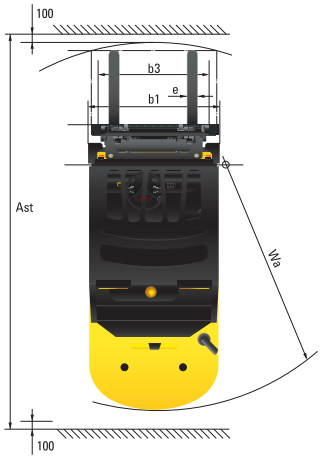
Specyfikacje masztu (50DA-9F)

Typ masztu		Wysokość maksymalna wideł	Wysokość całkowita (widły opuszczone)		Wolny skok wideł		Kąt nachylenia		Udźwig bez przesuwu bocznego przy		Udźwig z przesuwem bocznym przy		Ciężar wózka (bez ładunku)	
									Opona pojedyncza	Opona podwójna	Opona pojedyncza	Opona podwójna		
			Opona pojedyncza	Opona podwójna	Z kratą ochronną	Bez kraty ochronnej	Przód	tył	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	600 mm LC	Opona pojedyncza	Opona podwójna
		mm	mm	mm	mm	mm	stopnie	stopnie	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2-stopniowy ograniczony wolny skok	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
	V340	3430	2535	2520	120	120	8	10	5000	5000	4950	4950	7227	7348
	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-stopniowy pełny wolny skok	VF270	2702	2135	2120	905	1223	8	8	5000	5000	4700	4750	7117	7238
	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
3-stopniowy pełny wolny skok	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
	TF/TS440	4452	2295	2280	1067	1334	8	8	4800	5000	4500	4550	7415	7536
	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

Nowa **seria 9**

Wymiary





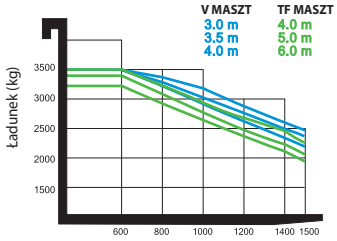
Specyfikacja

Identyfikacja						
1. 1	Producent		HYUNDAI			
1. 2	Typ		35D-9F	40D-9F	45D-9F	50DA-9F
1. 3	Napęd: elektryczny, silnik diesla, silnik benzynowy, silnik na gaz, ręczny		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
1. 4	Rodzaj obsługi: ręczna, piesza, stojąca, siedząca, przenoszenie zamówień		Siedząca	Siedząca	Siedząca	Siedząca
1. 5	Udźwig / udźwig znamionowy (standard)	Q (kg)	3500	4000	4500	5000
1. 6	Odległość do ciężkości środka ładunku	c (mm)	600	600	600	600
1. 8	Odległość od środka osi napędu do czoła wideł	x (mm)	561	561	561	576
1. 9	Rozstaw osi	y (mm)	2000	2000	2000	2000
Masy						
2. 1	Ciężar roboczy (z akumulatorem)	kg	5894	6438	6894	7298
2. 2	Obciążenie osi, obciążony przód/tył	kg	8202 / 1192	9109 / 1329	9869 / 1525	10686 / 1612
2. 3	Obciążenie osi, bez obciążenia przód/tył	kg	2672 / 3322	2789/3649	2759 / 4135	2785 / 4513
Koła, podwozie						
3. 1	Opony: pełne gumowe, superelastyczne, pneumatyczne, poliuretanowe		Pneumatyczne	Pneumatyczne	Pneumatyczne	Pneumatyczne
3. 2	Rozmiar opon, przód (Ø x szerokość)		8.25-15-14PR	7.50-16-12PR	7.50-16-12PR	7.50-16-12PR
3. 3	Rozmiar opon, tył (Ø x szerokość)		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR
3. 5	Koła, liczba przód / tył (x = koła napędzane)		2 x 2	4 x 2	4 x 2	4 x 2
3. 6	Rozstaw kół, przód	b10 (mm)	1132	1282	1282	1282
3. 7	Rozstaw kół, tył	b11 (mm)	1140	1140	1140	1140
Podstawowe wymiary						
4. 1	Maszt/kąty przechyłu wideł przód/tył	Stopni	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10
4. 2	Wysokość opuszczonego masztu (standard)	h1 (mm)	2235	2220	2220	2220
4. 3	Wolny skok	h2 (mm)	120	120	120	120
4. 4	Wysokość podnoszenia (standard)	h3 (mm)	3020	3020	3020	2930
4. 5	Wysokość wysuniętego masztu (standard)	h4 (mm)	4234	4234	4234	4147
4. 7	Wysokość osłony kabiny (niska - opcja / wysoka - opcja)	h5 (mm)	2220 (2360)	2210 (2350)	2210 (2350)	2210 (2350)
4. 8	Wysokość siedziska/Wysokość stanowiska	h7 (mm)	1215	1205	1205	1180
4. 12	Wysokość sprzęgania haka holowniczego	h10 (mm)	351	364	364	351
4. 19	Całkowita długość	l1 (mm)	4180	4295	4484	4500
4. 20	Długość do czoła wideł	l2 (mm)	3110	3225	3264	3300
4. 21	Całkowita szerokość	b1 (mm)	1370	1740	1740	1740
4. 22	Wymiary wideł D x G x SZ	s / e / l (mm)	1070 x 122 x 50	1070 x 150 x 50	1220 x 150 x 50	1200 x 150 x 60
4. 23	Karetka wideł ISO 2328, klasa / typ A,B		III / A	III / A	IV / A	IV / A
4. 24	Szerokość karetki wideł	b3 (mm)	1300	1600	1600	1600
4. 31	Prześwit, wózek z ładunkiem, pod masztem	m1 (mm)	170	155	155	155
4. 32	Prześwit, środek rozstawu osi	m2 (mm)	215	205	205	182
4. 33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 w poprzek (D x SZ) Ast	(mm)	4628	4677	4725	4785
4. 34	Szerokość korytarza roboczego dla palet 800 x 1200 wzdłuż (SZ x D) Ast	(mm)	4828	4877	4925	4985
4. 35	Promień skrętu	Wa (mm)	2867	2916	2964	3009
4. 36	Wewnętrzny promień skrętu	b13 (mm)	1009	1009	1009	1009
Osiągi						
5. 1	Prędkość jazdy, z ładunkiem / bez ładunku (1/2)	km/h	26,6	25,7	25,6	25,6
5. 2	Prędkość podnoszenia, z ładunkiem / bez ładunku	mm/s	500 / 540	480 / 540	480 / 540	410 / 460
5. 3	Prędkość opuszczania, z ładunkiem / bez ładunku	mm/s	500 / 500	500 / 500	500 / 500	500 / 500
5. 5	Maks. siła uciągu, z ładunkiem	kg	3767	3798	3800	3807
5. 7	Maks. zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem	%	38,6	34,6	31,4	28,9
5. 10	Hamulec główny		Mechanicznie	Mechanicznie	Mechanicznie	Mechanicznie
Silnik						
6. 1	Producent silnika / typ		Kubota V3800	Kubota V3800	Kubota V3800	Kubota V3800
6. 2	Moc silnika zgodnie z ISO 1585	ps / obr./min	75,3 / 2200	75,3 / 2200	75,3 / 2200	75,3 / 2200
6. 3	Prędkość obrotowa	kg.f.m / obr./min	31,6 / 1600	31,6 / 1600	31,6 / 1600	31,6 / 1600
6. 4	Liczba cylindrów / pojemność skokowa	EA/cc	4 / 3726	4 / 3726	4 / 3726	4 / 3726
6. 5	Zużycie paliwa zgodnie z cyklem VDI	ℓ/h	5,3	5,4	5,5	5,6
Inne dane						
8. 1	Typ kontroli napędu		Automatyczna skrzynia biegów 2/2			
8. 2	Ciśnienie robocze (główne / osprzęt)	kg.f/cm^2	210 / 150	210 / 150	210 / 150	210 / 150
8. 3	Wydatek oleju hydraulicznego dla osprzętu	ℓ/min	100	100	100	100

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

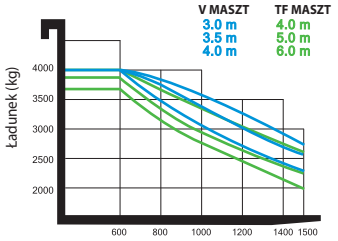
Udźwig

35D-9



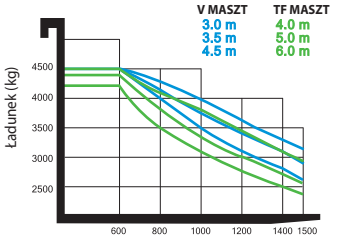
Odległość środka ciężkości (mm)

40D-9



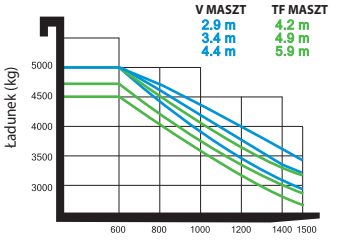
Odległość środka ciężkości (mm)

45D-9



Odległość środka ciężkości (mm)

50DA-9



Odległość środka ciężkości (mm)

Elementy opcjonalne

- **Widły (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
- **Nakładki na koła (mm)**
  35-9F : 1600; 1800; 2000
  40D/45D-9F : 1800; 2000; 2200
  50DA-9F : 1800; 2000; 2200; 2300
- **Wbudowany przesuw boczny, pozycjoner wideł, przesuw boczny**
- **Wbudowany przesuw boczny z pozycjonerem wideł**
- **Ogumienie :** Pełne (bardzo elastyczne) / bez bieżnika / pojedyncze przednie / ogumienie podwójne
- **Główny zawór sterujący :** 4-suwakowy; 5-suwakowy
- **Fotel :** podłokietnik, podgrzewanie fotela, zagłówek, czujnik zapięcia pasa bezpieczeństwa
- **Wskaźnik ciężaru**
- **Automatyczny system poziomowania wideł**
- **Kamera cofania**
- **Kabina (nagrzewnica i klimatyzacja), (nagrzewnica)**
- **Wskaźnik temperatury/ciśnienia pompy hydraulicznej**
- **Lampa obrotowa LED (żółta, czerwona, niebieska)**
- **Tylne światło robocze lub tylne światło robocze LED typu Blue Spot**
- **Dach ochronny (wysokość: 2340 mm)**
- **Zasobnik**
- **Pokrywa dolna**

* 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.
* Zainstalowany w tej maszynie układ klimatyzacji zawiera czynnik chłodniczy w postaci fluorowanego gazu cieplarnianego HFC-134a
  (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) = 1430). Układ zawiera 0,55 kg czynnika chłodniczego zawierającego ekwiwalent CO_2 w liczbie 0,7865 t.

HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES | FORKLIFT

KONTAKT

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

www.hyundai.eu

PL - 2017.05 Rev 0