

35/40/45D-9S 50D-9SA

Diesel Counterbalance Trucks

MOVING YOU FURTHER

HYUNDAI MATERIAL HANDLING



■ Algunas de las fotos pueden incluir equipos opcionales.

 **HYUNDAI**
MATERIAL HANDLING

PLEASE CONTACT

www.hyundai-ce.com

2018. 09 Rev. 5

 **HYUNDAI**
MATERIAL HANDLING

Su satisfacción es nuestra prioridad!

Hyundai presenta una nueva línea de la serie 9 de montacargas diésel. El nuevo diseño de los montacargas de 4 ruedas con contrapeso le brinda al operador un manejo cómodo, mayor productividad y fácil mantenimiento.

Nuevo montacargas diésel con probada calidad y tecnología avanzada.

- Máximo rendimiento
- Cabina del operador espaciosa
- Monitor color LCD de 5.6 pulgadas
- Sistema de advertencia de inclinación del montacargas
- Indicador de peso (opcional)
- Sistema OPSS para operación segura (opcional)
- De fácil servicio de mantenimiento



*Algunas de las fotos pueden incluir equipos opcionales.

Alta eficacia y óptimo rendimiento



Diseño poderoso y sistemas de alta tecnología, lo cual le brinda un rendimiento mejorado y la mayor productividad.

35/40/45D-9S
50D-9SA



*Algunas de las fotos pueden incluir equipos opcionales.



Motor HYUNDAI D4DD

70kW/2,300rpm

Motor de alta potencia: HMC D4DD

El motor HMC D4DD de calidad aprobada por el mercado asegura un rendimiento y una durabilidad incomparables, así como un excelente ahorro en combustible.

Este motor cumple las normas sobre emisiones EPA nivel III y etapa IIIA de la UE.



Transmisión de alta duración

La transmisión de 2 etapas hacia adelante y 2 etapas hacia atrás brinda una rápida velocidad de desplazamiento y un suave desplazamiento bajo condiciones de carga difícil y, además, mejora la eficiencia del trabajo.

El sistema de protección del embrague evita el uso excesivo del avance lento y también minimiza el impacto de los cambios.



Eje de accionamiento de alta duración

El eje de accionamiento reforzado, separado de la transmisión, asegura poca vibración y fácil mantenimiento.

El freno de disco húmedo se aplica para fácil operación, respuesta suave y Libre de mantenimiento.



Válvula de freno impulsora

La válvula de freno asistida, se aplica para un mejor desempeño de frenado.



Rin integrado a la rueda

El rin integrado ofrece una vida útil mucho más larga.



Dirección asistida completamente hidrostática

Un sistema de dirección hidráulica siempre garantiza que la dirección sea suave y flexible. lo que evita el cansancio y el rebote.



Velocidad de desplazamiento (Máx.)

Modelo	km / h
35D-9S	27.6
40D-9S	26.7
45D-9S	26.7
50D-9SA	26.6

Gradeabilidad (Máx.)

Modelo	%
35D-9S	41.4
40D-9S	36.9
45D-9S	33.6
50D-9SA	30.7

Mayor velocidad de desplazamiento y gradeabilidad

El potente motor de alto rendimiento ofrece una aceleración superior, una mejor gradeabilidad y una mayor velocidad de desplazamiento en cualquier terreno o pendiente difícil.

Más comodidad y ergonomía optimizada



El diseño ergonómico de la cabina y el nuevo estilo del monitor color LCD ofrecen soporte total y comodidad para el operador.

35/40/45D-9S
50D-9SA



*Algunas de las fotos pueden incluir equipos opcionales.

Cabina espaciosa para el operador

El nuevo diseño de la cabina ofrece mayor visibilidad y espacio, garantizando la comodidad del operador durante todo el día.



Posición optimizada de los pedales

En la serie 9, los pedales están montados en la consola. Para reducir la fatiga del operador, el ruido y el polvo provenientes del compartimiento del motor.



Altura de entrada baja

La altura de entrada baja asegura un acceso fácil y seguro para el operador.



Volante ajustable

Para lograr una posición de manejo cómoda, el ángulo de la columna de dirección puede ajustarse fácilmente con una palanca que se encuentra a la derecha de la columna.



Asiento Grammer (Opcional)

- Rápida colocación de la mejor posición ergonómica del asiento
- Respaldo asimétrico
- Apoyabrazos móviles
- Calefacción del asiento
- Práctica caja para documentos

Monitor LCD avanzado

El monitor color LCD amplio de 5.6 pulgadas le permite al operador controlar la máquina con facilidad.

El monitor muestra la velocidad, la dirección de desplazamiento, el indicador de descarga de la batería y un contador horario.



Caja de cambios automática

La transmisión automática tiene control de velocidad:

- Durante la aceleración, cuando la velocidad alcanza los 7 km/h se selecciona el segundo cambio.
- Cuando se desacelera, se baja el cambio a la primera velocidad a los 5 km/h.



Sistema de advertencia de inclinación del montacargas

Para mejorar la productividad y seguridad, el sistema de advertencia de inclinación del montacargas monitoreará e indicará los grados hacia adelante/atrás, derecha/izquierda del montacargas.

La alarma le avisa al operador cuando los grados del montacargas están por encima de los valores de la norma ISO.



Indicador de peso de la carga (opcional)

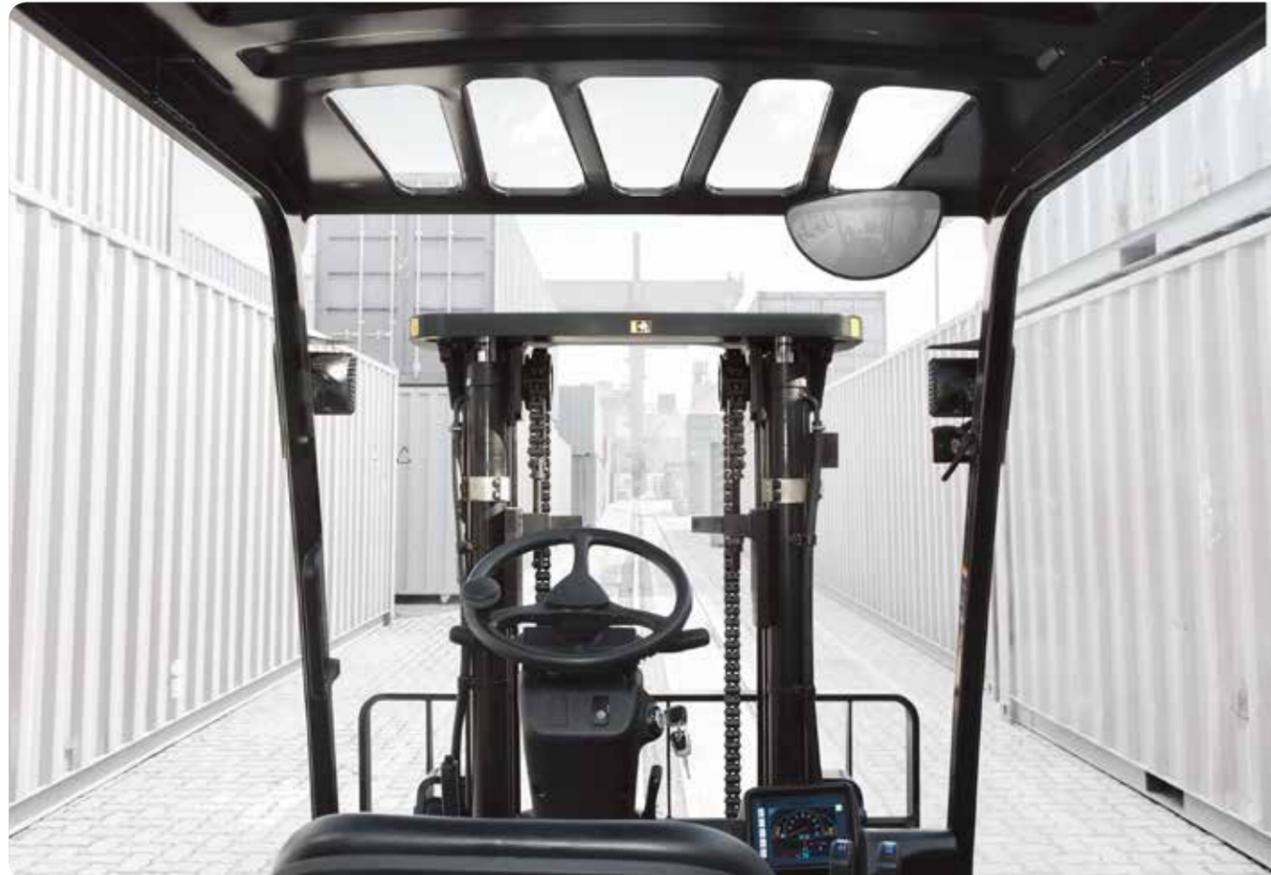
El indicador opcional de peso muestra el peso de la carga en el monitor. El sensor de carga reduce el tiempo para verificar el peso cargado y la alarma avisa al conductor si hay sobrecarga.

Seguridad avanzada



El diseño seguro del espacio para el operador hace su operación mas comoda.

35/40/45D-9S
50D-9SA



Excelente visibilidad para una operación segura

*Algunas de las fotos pueden incluir equipos opcionales.

La disposición optimizada del cilindro de elevación ofrece mayor visibilidad al operador.
El espejo panorámico expande la visión del conductor al ir hacia atrás.

Características de seguridad de la horquilla

Al descenderse las horquillas, una válvula de control de descenso mantiene controlada la velocidad.
La válvula de seguridad de descenso evita que las horquillas caigan hasta abajo en caso de daño repentino de la línea hidráulica.

OPSS (Sistema sensor de presencia del operador)

Todos los movimientos del mástil y de la tracción dejan de funcionar cuando el operador no está en su asiento.

Bloqueo de elevación Bloqueo de inclinación Bloqueo de transmisión



*Algunas de las fotos pueden incluir equipos opcionales.



Sólido techo de protección

Superando las regulaciones de CEE y ANSI, el techo de protección ofrece una protección óptima combinada con una excelente visibilidad en todas las direcciones.



Luces de seguridad y reflectores traseros

Los faros de halógeno y las luces traseras de combinación LED ofrecen al conductor visibilidad en todas las circunstancias.
Los reflectores traseros montados en el contrapeso mejoran la seguridad del conductor y la aplicación.

Mantenimiento fácil y seguro

Una disposición ideal de los componentes garantiza el acceso fácil y cómodo para el mantenimiento.

35/40/45D-9S
50D-9SA



*Algunas de las fotos pueden incluir equipos opcionales.

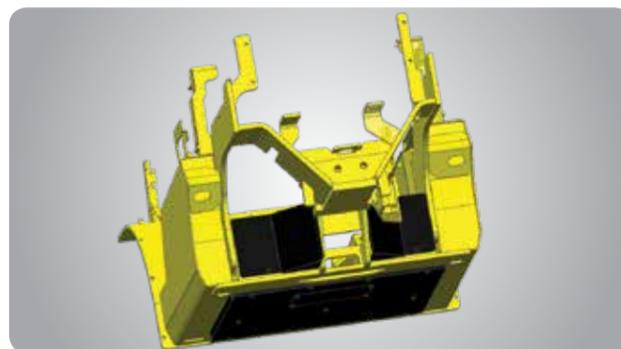
Gran cubierta del motor

El compartimiento del motor altamente accesible asegura el mantenimiento rápido y eficaz. El filtro de aire de mayor tamaño (8") ha prolongado la vida útil del motor.



Cubierta impermeable y antipolvo

Nuevo diseño de la caja de fusibles, a prueba de agua y polvo, y caja de relés para fácil mantenimiento.



Cubierta de llanta trasera/opción bajo la cubierta

La cubierta de la llanta trasera está acondicionada para impedir la obstrucción del radiador a causa de sustancias extrañas.



Cámara de visión trasera (opcional)

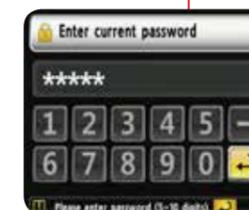


Interruptor de emergencia (opcional)

*Algunas de las fotos pueden incluir equipos opcionales.



Pantalla de administración de mantenimiento



Sistema de arranque con clave (sistema antirobo)



Tapa de combustible con llave

Nueva serie 9

35/40/45D-9S 50D-9SA

Especificaciones del mástil (35D-9S)

Tipo de mástil	Altura de lahorquilla (mm)	Altura contraída			Altura de elevación libre		Ángulo de inclinación		Capacidad de carga sin desplazamiento lateral a (600 mm LC)		Capacidad de carga sin desplazamiento lateral a (600 mm LC)		Peso del montacargas sin carga		
		Llanta única	Llanta doble	Con rc	Sin rc	Fwd	Bwd	Llanta única	Llanta doble	Llanta única	Llanta doble	Llanta única	Llanta doble	Llanta única	Llanta doble
		mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2-Etapa Elevación libre limitada	V270	2720	2085	2070	120	120	8	10	3500	3500	3500	3500	5862	6017	
	* V300	3020	2235	2220	120	120	8	10	3500	3500	3500	3500	5892	6047	
	V330	3320	2385	2370	120	120	8	10	3500	3500	3500	3500	5930	6085	
	V350	3520	2535	2520	120	120	8	10	3500	3500	3500	3500	5953	6108	
	V370	3720	2635	2620	120	120	8	10	3500	3500	3500	3500	5973	6128	
	V400	4020	2845	2830	120	120	8	10	3500	3500	3500	3500	6016	6170	
	V430	4320	2995	2980	120	120	8	10	3500	3500	3400	3400	6046	6200	
	V450	4520	3095	3080	120	120	8	6	3500	3500	3350	3350	6128	6283	
2-Etapa Elevación libre total	V500	5020	3345	3330	120	120	8	6	3500	3500	3250	3250	6179	6334	
	VF280	2805	2135	2120	931	1258	8	8	3500	3500	3500	3500	5903	6055	
	VF300	3005	2235	2220	1031	1358	8	8	3500	3500	3500	3500	5929	6081	
3-Etapa Elevación libre total	VF315	3155	2325	2310	1121	1448	8	8	3500	3500	3500	3500	5949	6101	
	TF/TS370	3730	2035	2020	822	1149	8	8	3500	3500	3450	3500	6119	6274	
	TF/TS400	4030	2135	2120	922	1249	8	8	3500	3500	3400	3400	6149	6304	
	TF/TS430	4330	2235	2220	1022	1349	8	8	3500	3500	3300	3350	6180	6335	
	TF/TS450	4510	2295	2290	1082	1409	8	8	3500	3500	3300	3300	6199	6354	
	TF/TS470	4720	2385	2390	1172	1499	8	8	3500	3500	3250	3250	6235	6390	
	TF/TS500	5020	2485	2470	1272	1599	8	6	3400	3400	3150	3200	6258	6413	
	TF/TS550	5520	2665	2650	1452	1779	8	6	3300	3300	2900	3100	6320	6474	
	TF/TS600	6030	2845	2830	1632	1959	8	6	3200	3200	2500	3000	6388	6543	
	TF/TS650	6540	3025	3010	1812	2139	8	6	3100	3100	2100	2900	6430	6584	

Especificaciones del mástil (45D-9S)

Tipo de mástil	Altura de lahorquilla (mm)	Altura contraída			Altura de elevación libre		Ángulo de inclinación		Capacidad de carga sin desplazamiento lateral a (600 mm LC)		Capacidad de carga sin desplazamiento lateral a (600 mm LC)		Peso del montacargas sin carga		
		Llanta única	Llanta doble	Con rc	Sin rc	Fwd	Bwd	Llanta única	Llanta doble	Llanta única	Llanta doble	Llanta única	Llanta doble	Llanta única	Llanta doble
		mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2-Etapa Elevación libre limitada	V270	2720	2085	2070	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6719	6828	
	* V300	3020	2235	2220	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6749	6858	
	V330	3320	2385	2370	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6787	6895	
	V350	3520	2535	2520	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6810	6919	
	V370	3720	2635	2620	120	120	8	10	4500	4500	4500	4500	6830	6939	
	V400	4020	2845	2830	120	120	8	10	4500	4500	4450	4500	6872	6981	
	V430	4320	2945	2980	120	120	8	10	4500	4500	4350	4400	6902	7011	
	V450	4520	3095	3080	120	120	8	6	4500	4500	4300	4350	6985	7094	
2-Etapa Elevación libre total	V500	5020	3345	3330	120	120	8	6	4400	4400	4200	4200	7036	7145	
	VF280	2805	2135	2120	853	1442	8	8	4500	4500	4500	4500	6755	6864	
	VF300	3005	2235	2220	953	1542	8	8	4500	4500	4500	4500	6781	6890	
3-Etapa Elevación libre total	VF315	3155	2325	2310	1043	1602	8	8	4500	4500	4500	4500	6800	6909	
	TF/TS370	3730	2035	2020	796	1114	8	8	4500	4500	4400	4450	6976	7087	
	TF/TS400	4030	2135	2120	896	1214	8	8	4500	4500	4350	4350	7006	7117	
	TF/TS430	4330	2235	2220	996	1314	8	8	4500	4500	4250	4250	7037	7148	
	TF/TS450	4510	2295	2290	1056	1374	8	8	4500	4500	4200	4250	7056	7167	
	TF/TS470	4720	2385	2390	1145	1484	8	8	4400	4500	4150	4150	7092	7203	
	TF/TS500	5020	2485	2470	1246	1564	8	6	4300	4400	4050	4100	7115	7227	
	TF/TS550	5520	2665	2650	1426	1744	8	6	4200	4300	3950	3950	7176	7288	
	TF/TS600	6030	2845	2830	1606	1924	8	6	4100	4200	3300	3850	7245	7356	
	TF/TS650	6540	3025	3010	1786	2104	8	6	4000	4100	3300	3750	7286	7398	

Especificaciones del mástil (40D-9S)

Tipo de mástil	Altura de lahorquilla (mm)	Altura contraída			Altura de elevación libre		Ángulo de inclinación		Capacidad de carga sin desplazamiento lateral a (600 mm LC)		Capacidad de carga sin desplazamiento lateral a (600 mm LC)		Peso del montacargas sin carga		
		Llanta única	Llanta doble	Con rc	Sin rc	Fwd	Bwd	Llanta única	Llanta doble	Llanta única	Llanta doble	Llanta única	Llanta doble	Llanta única	Llanta doble
		mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2-Etapa Elevación libre limitada	V270	2720	2085	2070	120	120	8	10	4000	4000	4000	4000	6301	6407	
	* V300	3020	2235	2220	120	120	8	10	4000	4000	4000	4000	6331	6437	
	V330	3320	2385	2370	120	120	8	10	4000	4000	4000	4000	6369	6475	
	V350	3520	2535	2520	120	120	8	10	4000	4000	4000	4000	6392	6498	
	V370	3720	2635	2620	120	120	8	10	4000	4000	4000	4000	6412	6518	
	V400	4020	2845	2830	120	120	8	10	4000	4000	3900	3900	6454	6561	
	V430	4320	2995	2980	120	120	8	10	4000	4000	3850	3850	6483	6590	
	V450	4520	3095	3080	120	120	8	6	4000	4000	3800	3750	6567	6673	
2-Etapa Elevación libre total	V500	5020	3345	3330	120	120	8	6	3900	4000	3650	3700	6618	6724	
	VF280	2805	2135	2120	916	1243	8	8	4000	4000	4000	4000	6342	6445	
	VF300	3005	2235	2220	1016	1343	8	8	4000	4000	4000	4000	6368	6471	
3-Etapa Elevación libre total	VF315	3155	2325	2310	1106	1433	8	8	4000	4000	4000	4000	6387	6490	
	TF/TS370	3730	2035	2020	807	1134	8	8	4000	4000	3950	3900	6558	6629	
	TF/TS400	4030	2135	2120	907	1234	8	8	4000	4000	3850	3850	6588	6659	
	TF/TS430	4330	2235	2220	1007	1334	8	8	4000	4000	3800	3750	6619	6690	
	TF/TS450	4510	2295	2290	1067	1394	8	8	4000	4000	3800	3750	6638	6709	
	TF/TS470	4720	2385	2390	1157	1484	8	8	4000	4000	3700	3750	6674	6745	
	TF/TS500	5020	2485	2470	1257	1584	8	6	3900	3900	3600	3600	6697	6768	
	TF/TS550	5520	2665	2650	1437	1764	8	6	3800	3800	3400	3500	6758	6829	
	TF/TS600	6030	2845	2830	1617	1944	8	6	3700	3700	3000	3400	6827	6898	
	TF/TS650	6540	3025	3010	1797	2124	8	6	3600	3600	2600	3300	6868	6939	

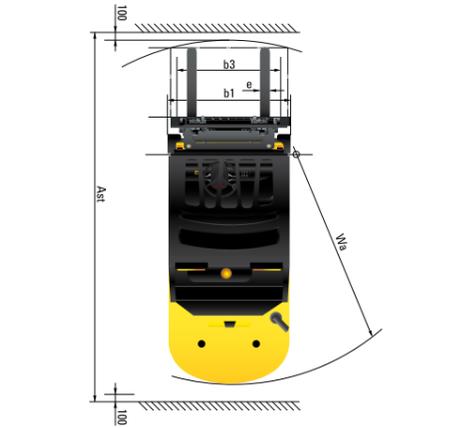
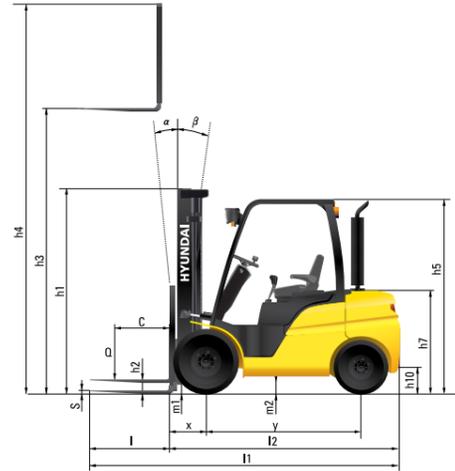
Especificaciones del mástil (50D-9SA)

Tipo de mástil	Altura de lahorquilla (mm)	Altura contraída			Altura de elevación libre		Ángulo de inclinación		Capacidad de carga sin desplazamiento lateral a (600 mm LC)		Capacidad de carga sin desplazamiento lateral a (600 mm LC)		Peso del montacargas sin carga		
		Llanta única	Llanta doble	Con rc	Sin rc	Fwd	Bwd	Llanta única	Llanta doble	Llanta única	Llanta doble	Llanta única	Llanta doble	Llanta única	Llanta doble
		mm	mm	mm	mm	deg	deg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2-Etapa Elevación libre limitada	V260	2630	2085	2070	120	120	8	10	5000	5000	5000	5000	7188	7290	
	* V290	2930	2235	2220	120	120	8	10	5000	5000	5000	5000	7213	7329	
	V320	3230	2385	2370	120	120	8	10	5000	5000	5000	5000	7238	7340	
	V340	3430	2535	2520	120	120	8	10	5000	5000	4950	4950	7263	7365	
	V360	3630	2635	2620	120	120	8	10	5000	5000	4900	4900	7279	7381	
	V390	3930	2845	2830	120	120	8	10	5000	5000	4800	4800	7315	7417	
	V440	4430	3095	3080	120	120	8	6	4900	5000	4650	4650	7418	7520	
	V490	4930	3345	3330	120	120	8	6	4800	4900	4500	4500	7460	7562	
2-Etapa Elevación libre total	VF270	2702	2135	2120	905	1223	8	8	5000	5000	4700	4750	7247	7308	
	VF290	2902	2235	2220	1005	1323	8	8	4900	5000	4650	4700	7272	7333	
	VF305	3052	2325	2310	1095	1413	8	8	4800	5000	4550	4600	7290	7351	
3-Etapa Elevación libre total	TF/TS360	3672	2035	2020	807	1074	8	8	5000	5000	4700	4800	7431	7484	
	TF/TS390	3972	2135	2120	907	1174	8	8	5000	5000	4650	4700	7458	7510	
	TF/TS420	4272	2235	2220	1007	1274	8	8	4900	5000	4550	4650	7482	7535	
	TF/TS440	4452	2295	2290	1067	1334	8	8	4800	4900	4500	4600	7499	7552	
	TF/TS460	4662	2385	2390	1157	1424	8	8	4700	4800	4450	4550	7522	7575	
	TF/TS490	4962	2485	2470	1257	1524									

Nueva serie 9

35/40/45D-9S 50D-9SA

Dimensión

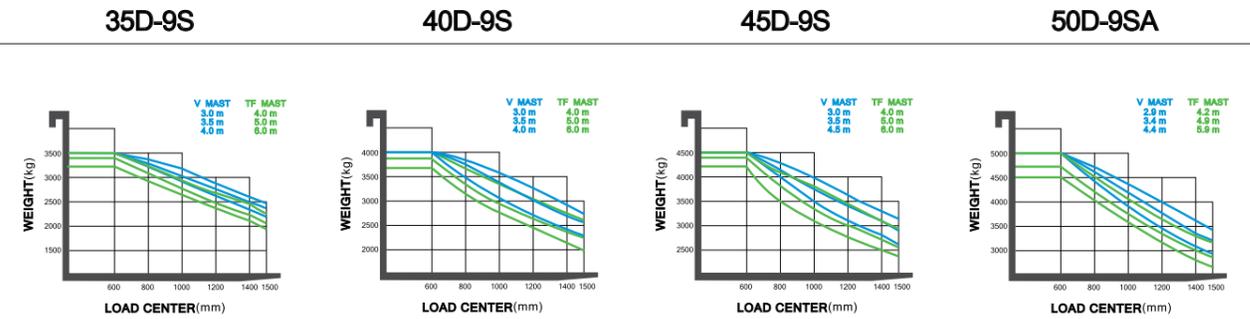


Especificaciones

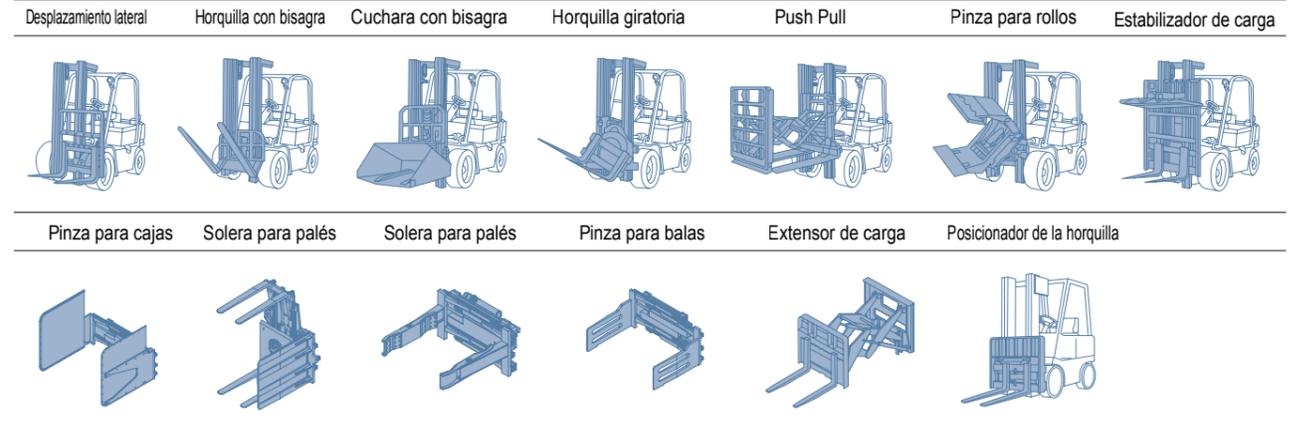
Identificación						
1.1	Fabricante	Hyundai	Hyundai	Hyundai	Hyundai	
1.2	Modelo	35D-9S	40D-9S	45D-9S	50D-9SA	
1.3	Transmisión: eléctrica (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, gas combustible, manual	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	
1.4	Tipo de funcionamiento: mano, pedal, de pie, sentado, recogedor del pedido	seated	seated	seated	seated	
1.5	Capacidad de carga/carga nominal	kg 3,500	4,000	4,500	5,000	
1.6	Distancia del centro de carga	c mm	600	600	600	
1.8	Distancia de carga, centro del eje de transmisión a la horquilla	x mm	561	561	576	
1.9	Distancia entre ruedas	y mm	2,000	2,000	2,000	
Pesos						
2.1	Peso en servicio	kg	5,892	6,437	6,858	7,329
2.2	Carga del eje, con carga frontal/trasera	kg	8,295 / 1,097	9,212 / 1,225	9,998 / 1,360	10,831 / 1,498
2.3	Carga del eje, sin carga frontal/trasera	kg	2,765 / 3,127	2,892 / 3,545	2,888 / 3,970	2,931 / 4,398
Ruedas, chasis						
3.1	Llantas: de caucho sólido, superelásticas, neumáticas, de poliuretano	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	
3.2	Tamaño de las llantas, frontales	8.25-15x14PR	7.50-16x12PR	7.50-16x12PR	7.50-16x12PR	
3.3	Tamaño de las llantas, traseras	7.00-12x12PR	7.00-12x12PR	7.00-12x14PR	7.00-12x14PR	
3.5	Ruedas, número frontal x trasero (x=ruedas de tracción)	2 x 2	4 x 2	4 x 2	4 x 2	
3.6	Ancho de vía, frontal	mm	1,132	1,282	1,282	
3.7	Ancho de vía, trasero	mm	1,140	1,140	1,140	
Dimensiones básicas						
4.1	Mástil/inclinación del tablero portahorquilla hacia delante/hacia atrás (α / β) degrees	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10	
4.2	Altura de descenso del mástil	h1 (mm)	2,235	2,220	2,220	2,220
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	120	120	120	120
4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	3,020	3,020	3,020	2,930
4.5	Altura extendida del mástil	h4 (mm)	4,234	4,234	4,234	4,147
4.7	Altura del techo de protección (cabina)	h5 (mm)	2,220 (2,360)	2,210 (2,350)	2,210 (2,350)	2,210 (2,350)
4.8	Altura sentado/altura de pie	h7 (mm)	1,070	1,070	1,070	1,070
4.12	Altura de acoplamiento	h10 (mm)	364	364	364	364
4.19	Longitud total	l1 (mm)	4,180	4,235	4,455	4,500
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2 (mm)	3,110	3,165	3,235	3,300
4.21	Ancho total	b1 (mm)	1,370	1,740	1,740	1,740
4.22	Dimensiones de la horquilla	l / e / s (mm)	1,070 x 122 x 50	1,070 x 150 x 50	1,220 x 150 x 50	1,200 x 150 x 60
4.23	Tablero portahorquilla ISO 2328, clase/tipo A, B	III / A	III / A	IV / A	IV / A	
4.24	Ancho del tablero portahorquilla	b3 (mm)	1,300	1,600	1,600	1,600
4.31	Distancia libre al suelo, con carga, debajo del mástil	m1 (mm)	170	155	155	155
4.32	Distancia libre al suelo, centro de la distancia entre ruedas	m2 (mm)	215	205	205	200
4.33	Ancho del pasillo para palés 1000 x 1200 transversal (LxW)	Ast (mm)	4,629	4,676	4,726	4,771
4.34	Ancho del pasillo para palés 800 x 1200 longitudinal (WxL)	Ast (mm)	4,829	4,876	4,926	4,971
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2,868	2,915	2,965	3,010
4.36	Distancia más pequeña entre los puntos de pivote		1,009	1,009	1,009	1,009
Datos de rendimiento						
5.1	Velocidad de desplazamiento, sin carga	km/h	27.6	26.7	26.7	26.6
5.2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga	mm/s	550 / 570	540 / 570	530 / 570	460 / 490
5.3	Velocidad de descenso, con carga/sin carga	mm/s	500 / 500	500 / 500	500 / 500	500 / 500
5.5	Tracción de la barra, con carga	kg	3,997	4,018	4,023	4,031
5.7	Rendimiento en desnivel, con carga	%	41.4	36.9	33.6	30.7
5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (10 m)	sec	-	-	-	-
5.10	Freno de servicio		hydraulic	hydraulic	hydraulic	hydraulic
Motor						
6.1	Tipo/fabricante de motor	HMC D4DD	HMC D4DD	HMC D4DD	HMC D4DD	
6.2	Potencia del motor según la normativa ISO 1585	kW/rpm	70 / 2,300	70 / 2,300	70 / 2,300	70 / 2,300
6.3	Torque máximo	kgf.m/rpm	35 / 1,600	35 / 1,600	35 / 1,600	35 / 1,600
6.4	N.º de cilindro/capacidad cúbica	anz/cm²	4 / 3,907	4 / 3,907	4 / 3,907	4 / 3,907
Otros detalles						
8.1	Type of drive control		Power shift 2/2	Power shift 2/2	Power shift 2/2	Power shift 2/2
8.2	Presión operativa (sistema/accesorio)	kgf/cm²	210 / 150	210 / 150	210 / 150	210 / 150
8.3	Volumen de aceite de los accesorios	l/min	100	100	100	100
8.4	Nivel de ruido para el oído del conductor según la norma DIN 12 063	db(A)	82	82	82	82

* Los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin preaviso.

Capacidad de carga



Varios accesorios



Elementos opcionales

- **Horquilla (mm)**
35/40D-9S : 1220, 1370, 1520, 1670, 1820, 1970, 2120, 2400
45D-9S : 1070, 1370, 1520, 1670, 1820, 1970, 2200, 2400
50D-9SA : 1350, 1500, 1800, 2000, 2400
- **Llanta: Neumática (STD)/sólida/sin marcas**
Double Tire(Front tire) 35D-9S : 7.50-16-12PR
Single Tire(Front tire) 40D-9S/45D-9S/50D-9SA : 300-15-18PR
- **Asiento: Apoyabrazos, apoyacabezas, cinturón de seguridad, ext. del respaldo**
- **M.C.V** : 2-Spool(STD), 3-Spool, 4-Spool, 5-Spool
- **Indicador de peso de la carga**
- **Faro**
- **Luz de trabajo trasera**
- **OPSS: Desplazamiento, desplazamiento + mástil**

- **Cabina (calefacción y aire acondicionado)**
- **Cámara de visión trasera**
- **OHG alto (2340 mm)**
- **45D-9S: Carro de la horquilla de clase III**
- **Cabina (calefacción y aire acondicionado)**
- **Cámara de visión trasera**
- **OHG alto (2340 mm)**
- **45D-9S: Carro de la horquilla de clase III**
- **Bajo cubierta**
- **Espejo lateral (izq., der.)**
- **Carro tipo eje**
- **Cubierta para lluvia**
- **Extintor**