



**STARKE PARTNER.
ROBUSTE STAPLER."**



VERBRENNUNGSMOTORISCHE GEGENGEWICHTSSTAPLER FÜR GERINGE DURCHFAHRTSHÖHEN

H7.0-9.0FT FORTENS / FORTENS ADVANCE / FORTENS ADVANCE+



7 000-9 000 KG

TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers	
		Modell	
		Motor / Getriebe	
		Bremsart	
	1.3	Antrieb: Treibgas, Diesel	
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q (kg)
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)
1.8	Lastabstand	x (mm)	
1.9	Radstand	y (mm)	

GEWICHTE	2.1	Eigengewicht	kg ¹
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg ¹
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg ¹

RÄDER/FAHRWERK	3.1	Reifen: L = Luft, V = Vollgummi, SE = Superelastik	
	3.2	Reifengröße, vorne	
	3.3	Reifengröße, hinten	
	3.5	Anzahl der Räder, vorne/hinten (X=angetrieben)	
	3.6	Spurweite, vorn	b ₉ (mm)
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)

GRUNDMESSTUNGEN	4.1	Mastneigung vor/zurück	α / β (°)
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	H ₁ (mm)
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	H ₂ (mm)
	4.8	Sitzhöhe im Verhältnis zu SIP	H ₃ (mm)
	4.19	Gesamtlänge	L ₁ (mm)
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)
4.24	Gabelträgerbreite	b ₅ (mm)	

SONSTIGES	10.7	Schalldruckpegel L _{PAK} (Fahrerplatz)	dB (A)
	10.7.1	Schalleistungspegel L _{WAZ} (Arbeitsspiel)	dB

HYSTER	HYSTER	HYSTER	HYSTER
H7.0FT	H7.0FT	H8.0FT9	H9.0FT6
Fortens Advance+	Fortens Advance+	Fortens Advance+	Fortens Advance+
PSI 4.3L DuraMatch™ Plus-3 Gang	Kubota 3.8L DuraMatch™ Plus-3 Gang	Kubota 3.8L DuraMatch™ Plus-3 Gang	Cummins 3.3L DuraMatch™ 3 Gang
Ölbad-Lamellenbremsen	Ölbad-Lamellenbremsen	Ölbad-Lamellenbremsen	Ölbad-Lamellenbremsen
LPG (Treibgas)	Diesel	Diesel	Diesel
Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
7 000	7 000	8 000	9 000
600	600	900	600
601	601	664,5	613,5
2 235	2 235	2 450	2 450

9 410		9 462		12 169		11 624	
15 140	1 301	15 166	1 327	18 418	1 751	18 762	1 967
4 193	5 217	4 219	5 243	5 310	6 859	5 304	6 424

L		L		SE		SE	
8,25x15 14PR		8,25x15 14PR		355/50 - 20		355/50 - 20	
8,25x15 14PR		8,25x15 14PR		8,25x15 14PR		8,25x15 14PR	
4X	2	4X	2	2X	2	2X	2
1 846		1 846		1 650		1 650	
1 536		1 536		1 536		1 536	

5		9 ²		5		9 ²		5		9 ²	
2 250		2 250		2 250		2 250		2 250		2 250	
2 250		2 250		2 250		2 250		2 250		2 250	
1 280		1 280		1 280		1 280		1 280		1 280	
4 869		4 869		5 238		5 238		5 158,1		5 158,1	
2 082		2 082		1 990		1 990		1 990		1 990	
1 981		1 981		1 830		1 830		1 830		1 830	

79	79	84	78	82	79	82	79
105		107		105		105	

LIEFERVERANTEN

	Maximale Hubhöhe (mm) (h ₁₊₅)	Neigung nach hinten	Bauhöhe Hubgerüst eingefahren (mm)	Bauhöhe Hubgerüst ausgefahren (mm)	Freihub (Gabeloberkante) (mm)
Zweifach niedriger Freihub	2320	6°	2250	3695	875
Dreifach Vollfreihub	3050	6°	2212	4401	836
Vierfach Vollfreihub	5066	6°	2212	6417	836

LIEFERUMFANG

Die Produktreihe Fortens™ von Hyster wurde entwickelt, um die vielfältigen Einsatzanforderungen und Geschäftsziele zu erfüllen, die Kunden heute voraussetzen.

Die Baureihe H8.0-9.0FT ist in drei Tragfähigkeitsvarianten erhältlich, die den jeweiligen Betriebserfordernissen optimal entsprechen, wodurch die Effizienz spürbar verbessert wird.

Modell/ Paket	H8.0FT6			H8.0FT9			H9.0FT6		
DIESEL	Motor	Getriebe	Bremsen	Motor	Getriebe	Bremsen	Motor	Getriebe	Bremsen
Fortens	Cummins 3.3L Turbo	DuraMatch™ 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen	Cummins 3.3L Turbo	DuraMatch™ 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen	Cummins 3.3L Turbo	DuraMatch™ 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen
Fortens Advance	Kubota V3.8L Turbo	DuraMatch™ 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen	Kubota V3.8L Turbo	DuraMatch™ 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen	Kubota V3.8L Turbo	DuraMatch™ 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen
Fortens Advance+	Kubota V3.8L Turbo	DuraMatch™ Plus 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen	Kubota V3.8L Turbo	DuraMatch™ Plus 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen	Kubota V3.8L Turbo	DuraMatch™ Plus 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen

Modell/ Paket	H8.0FT			H8.0FT9			H9.0FT		
LPG (Gas)	Motor	Getriebe	Bremsen	Motor	Getriebe	Bremsen	Motor	Getriebe	Bremsen
Fortens Advance	GM 5.7L V8	DuraMatch™ 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen	GM 5.7L V8	DuraMatch™ 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen	GM 5.7L V8	DuraMatch™ 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen
Fortens Advance+	GM 5.7L V8	DuraMatch™ Plus 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen	GM 5.7L V8	DuraMatch™ Plus 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen	GM 5.7L V8	DuraMatch™ Plus 3-Gang	Ölbad-Lamellenbremsen

Bitte entnehmen Sie der Preisliste weitere Spezifikationen.

ANMERKUNG

Kubota V-3.8-L-Dieselmotoren müssen mit ultra-schwefelarmem Diesel (ULSD) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden. Dieseldieselfkraftstoff mit höherem Schwefelanteil beeinträchtigt den Schadstoffausstoß der Stufe-IIIB-Motoren und kann Schäden an den Komponenten verursachen.

¹Angabe gemäß Standardkonfiguration

PRODUKTMERKMALE

Die Baureihe des Hyster H7.0-9.0FT für geringe Durchfahrthöhen ist eine leistungsstarke, kompakte Lösung für Ihren Materialumschlag. Das Fahrzeug ermöglicht ein Lasthandling bis zu 9000 kg in bauhöhenbeschränkten Bereichen ab 2250 mm, ohne Einschränkungen in der Fahrerplatzergonomie. Gegengewichtsstapler mit vergleichbarer Nenntragfähigkeit weisen in der Regel eine Bauhöhe um 2600 mm auf. Durch die Konfiguration von verschiedenen Mastvarianten kann trotz der geringen Bauhöhe von 2250mm eine Hubhöhe von 5066 mm erreicht werden. Der Stapler eignet sich beispielsweise für die Container Be- und Entladung, den Einsatz in der Papier-, Fertigungs-, Recycling-, Getränke-, Metall-, oder Bauindustrie. Das kompakte Design gewährleistet die optimale Nutzung von eingeschränkten Platzverhältnissen. In Kombination mit entsprechenden Anbaugeräten werden die Anwendungsbereiche noch zusätzlich erweitert.



EMISSIONSARME MOTOREN VON KUBOTA

Der Stufe IIIB-konforme Kubota-Dieselmotor (**82 kW bei 2400 U/min**) erfüllt die strengen Emissionsvorgaben durch eine Reihe ausgefeilter Technologien wie der gekühlten Abgasrückführung, Ladeluftkühlung und einem Dieselpartikelfilter mit aktiver Regeneration, sodass 90 % weniger Ruß ausgestoßen und ein Wert von nur noch 0,025 g/kWh erreicht wird.

Stufe IIIB-konforme Gabelstapler von Hyster sind dank ihres intelligenten Designs zugleich wirtschaftlich und schadstoffarm und mit dem speziellen Stufe IIIB-Symbol gekennzeichnet.



■ DER HYSTER FORTENS-GABELSTAPLER IST EXTREM SCHNELL UND EINFACH ZU WARTEN

- Der Dieselpartikelfilter mit aktiver Regeneration reduziert deutlich den Wartungsbedarf. Die Leistung des Dieselpartikelfilters (DPF) wird ständig überwacht und auf einer Zusatzanzeige auf Augenhöhe des Fahrers angezeigt.
- Flügelartige Motorhauben ermöglichen einen leichten Zugang von beiden Seiten zum Motorraum für Servicearbeiten und das vereinfachte Kabel- und Hydrauliklayout garantieren eine hohe Servicefreundlichkeit, wodurch der Aufwand für Service- und Routinearbeiten deutlich reduziert werden konnte.
- Mit Hilfe des Armaturenbretts erfolgt eine schnelle Prüfung über farblich markierte Prüfpunkte und eine schnelle Fehlersuche.
- Das Wechselintervall des Motorkühlmittels und des Hydrauliköls mit 4000 Stunden trägt ebenso zu weniger Ausfallszeiten bei.