

serie
MX

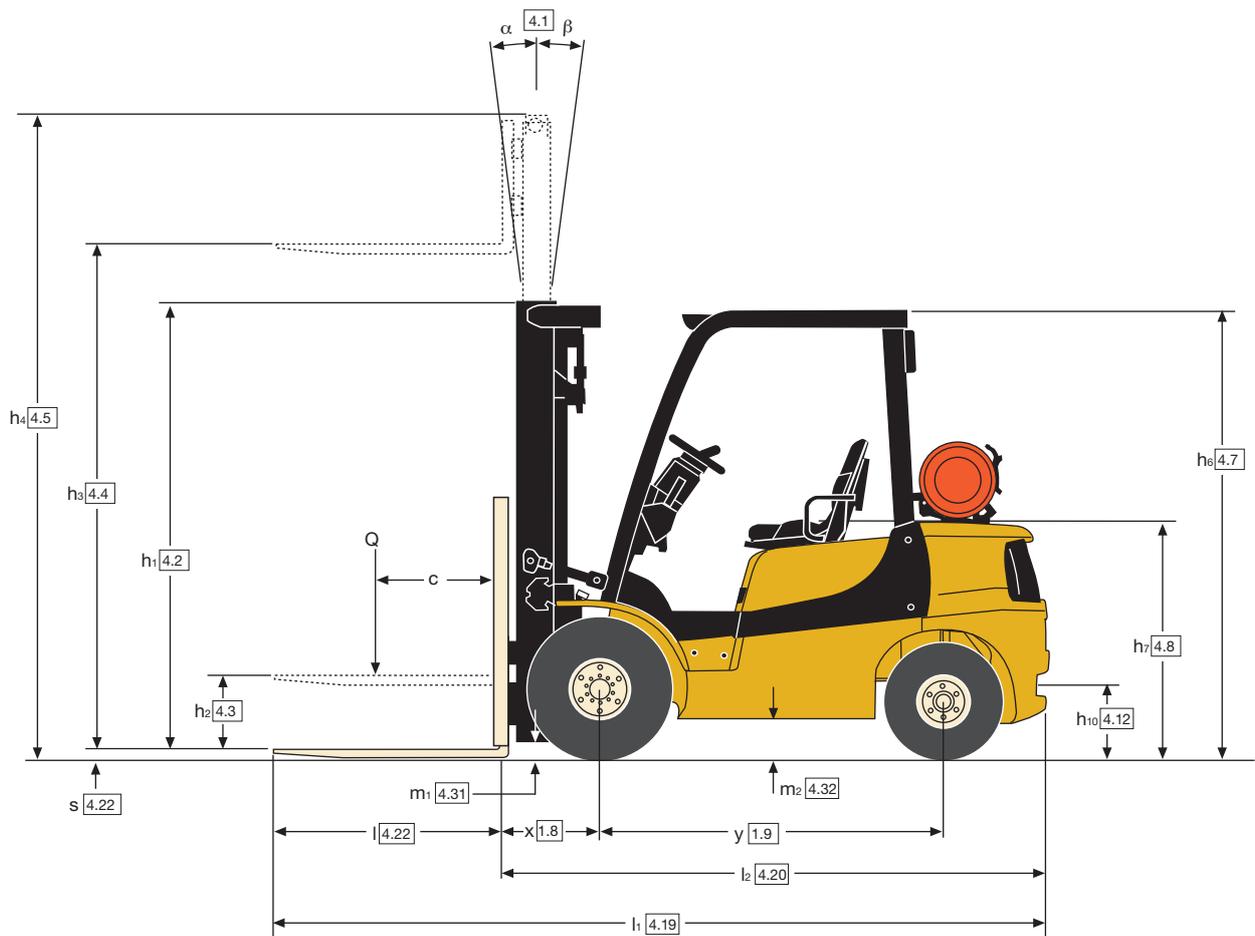
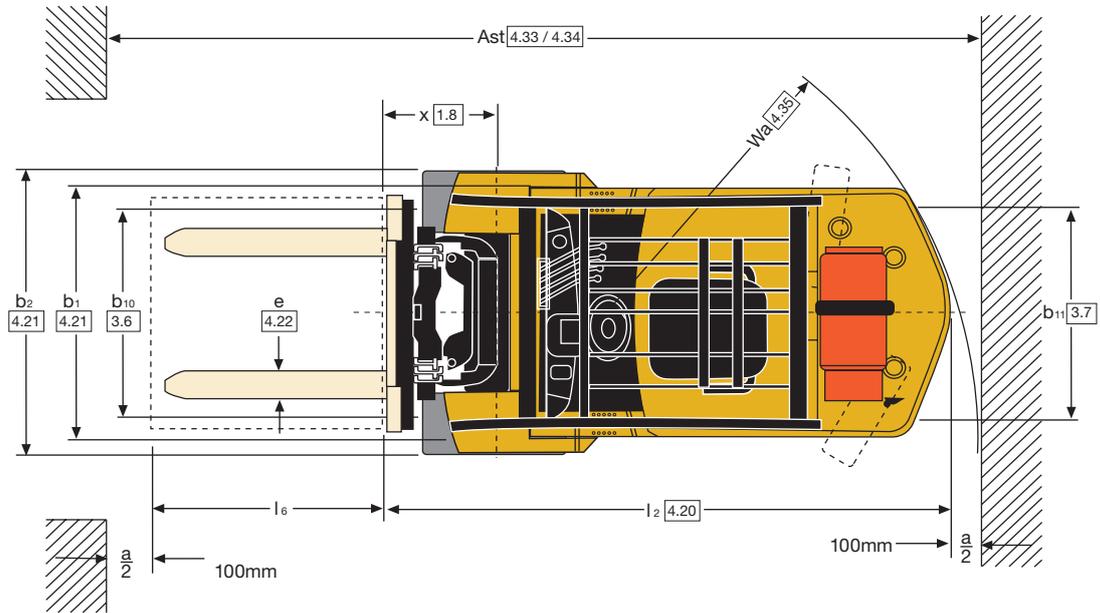
2.000 kg / 2.500 kg / 3.000 kg

Carrelli elevatori a forche diesel, GPL e Bi-Fuel



- Trasmissione elettronica Powershift per una rapida movimentazione dei carichi
- Componenti garantiti per un'affidabilità eccellente e un'elevata produttività
- Vasta gamma di dotazioni opzionali

Dimensioni del carrello



GDP/GLP 20MX Caratteristiche e portate montanti (kg) - pneumatici superelastici

Modello							GDP/GLP 20MX					
Dimensioni ruote anteriori							7.00 x 12-12					
Larghezza totale, anteriore							1140 mm					
Montante	h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm)	h _{3+s} (mm)	h ₄ (mm)	Inclinazione		Forche			ISS & FP		
							Baricentro (kg)			Baricentro (kg)		
					Av.	Ar.	500	600	700	500	600	700
2 Stadi LFL	2170	140	3290	4515	6	6	2000	1840	1680	1940	1760	1610
	2420	140	3790	5015	6	6	2000	1830	1670	1930	1750	1610
	2770	140	4330	5555	6	6	2000	1820	1660	1910	1740	1590
	3020	140	4830	6055	6	6	1900	1720	1570	1810	1650	1510
3 Stadi FFL	2020	1380	4350	5570	6	6	2000	1820	1660	1910	1730	1590
	2170	1580	4950	6170	6	6	1880	1700	1560	1790	1620	1490
	2420	1830	5550	6770	6	6	1730	1570	1440	1650	1500	1380
	2620	2030	6000	7220	6	6	1510	1470	1340	1510	1400	1280

GDP/GLP 25MX Caratteristiche e portate montanti (kg) - pneumatici superelastici

Modello							GDP/GLP 25MX					
Dimensioni ruote anteriori							7.00 x 12-12					
Larghezza totale, anteriore							1140 mm					
Mont- ante	h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm)	h _{3+s} (mm)	h ₄ (mm)	Inclinazione		Forche			ISS & FP		
							Baricentro (kg)			Baricentro (kg)		
					Av.	Ar.	500	600	700	500	600	700
2 Stadi LFL	2170	140	3290	4515	6	6	2490	2290	2100	2420	2200	2020
	2420	140	3790	5015	6	6	2490	2280	2090	2410	2190	2010
	2770	140	4330	5555	6	6	2490	2270	2080	2400	2180	2000
	3020	140	4830	6055	6	6	2390	2160	1980	2280	2080	1900
3 Stadi FFL	2020	1380	4350	5570	6	6	2490	2270	2080	2390	2170	1990
	2170	1580	4950	6170	6	6	2360	2140	1960	2260	2050	1880
	2420	1830	5550	6770	6	6	1800	1800	1800	1800	1800	1750
	2620	2030	6000	7220	6	6	1450	1450	1450	1450	1450	1450

GDP/GLP 30MX Caratteristiche e portate montanti (kg) - pneumatici superelastici

Modello							GDP/GLP 30MX					
Dimensioni ruote anteriori							28 x 9-15					
Larghezza totale, anteriore							1206 mm					
Mont- ante	h ₁ (mm)	h _{2+s} (mm)	h _{3+s} (mm)	h ₄ (mm)	Inclinazione		Forche			ISS & FP		
							Baricentro (kg)			Baricentro (kg)		
					Av.	Ar.	500	600	700	500	600	700
2 Stadi LFL	2195	150	3105	3105	6	6	2940	2760	2520	2900	2640	2420
	2445	150	3605	3605	6	6	2940	2750	2510	2890	2630	2410
	2795	150	4105	4105	6	6	2940	2730	2500	2860	2610	2390
	3045	150	4605	4605	6	6	2840	2620	2400	2750	2510	2300
3 Stadi FFL	2045	1315	4015	4015	6	6	2940	2730	2500	2860	2600	2390
	2195	1515	4615	4615	6	6	2820	2610	2380	2730	2490	2280
	2345	1665	4915	4915	6	6	2760	2540	2320	2660	2420	2220
	2445	1765	5215	5215	6	6	2690	2460	2260	2580	2350	2160
	2695	2015	5815	5815	6	6	2180	2180	2110	2180	2180	2020

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.
Per maggiori informazioni, contattare il costruttore.

I prodotti Yale possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.

I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.

I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

Specifiche del motore

Diesel

Motore	Yanmar 4TNE92
4 cilindri	Valvola in testa
Cilindrata	2.6 litri
Potenza	33 kW @ 2,350 giri/min
Coppia	143 Nm @ 1,600 giri/min
Filtrazione aria	Unico stadi, tipo a secco
Sistema di iniezione	IDI

GPL

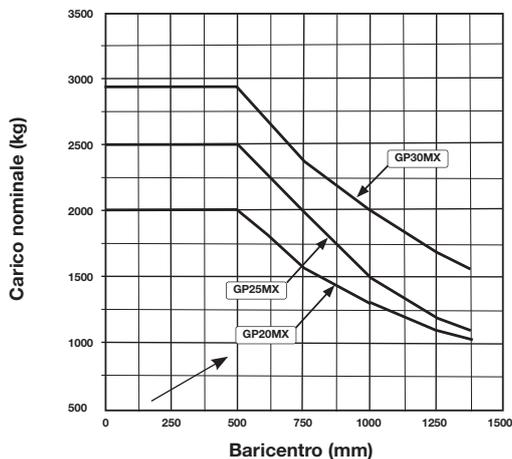
Motore	PSI
4 cilindri	Valvola in testa
Displacement	2.4 litri
Potenza	46 kW @ 2,700 giri/min
Coppia	168 Nm @ 1,600 giri/min
Filtrazione aria	Unico stadi, tipo a secco

Conformità alla normativa Stage V (solo GPL) :

Per garantire la conformità alle normative Stage V tutti i carrelli sono dotati di convertitore catalitico per trattare i gas di scarico e portarli entro i limiti di legge.

La modifica ai motori fase V non pregiudica le prestazioni o la produttività dei carrelli e accelerazione e velocità di sollevamento/abbassamento rimangono invariate.

Portata Nominale vs Baricentro del Carico - Piastra porta-forche standard



Configurazione del carrello elevatore: Montante LFL a 2 stadi (4330mm altezza massima di sollevamento per GDP20-25MX e 4105mm altezza massima di sollevamento per GDP30MX).

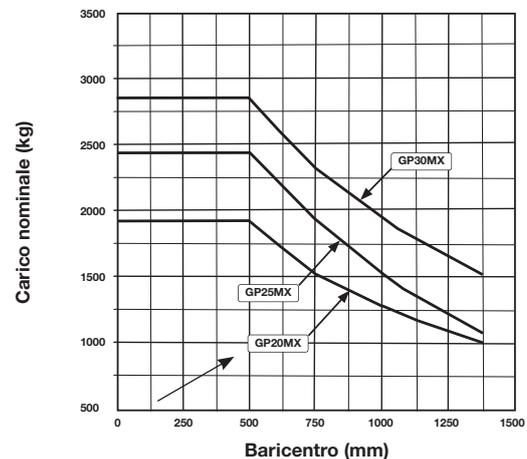
Piastra portaforche standard da 977 mm con griglia reggicarico.

Carrello base: a GPL con trasmissione base a 1 velocità e tettuccio di protezione.

La portata viene calcolata utilizzando le seguenti lunghezze delle forche:

	Baricentro del carico (mm)	Lunghezza forca (mm)
Tutti i modelli	500 a 775	2 x BC
	Oltre 775 a 1067	1525
	Oltre 1067	1825

Portata Nominale vs Baricentro del Carico - Piastra porta-forche ISS



Configurazione del carrello elevatore: Montante LFL a 2 stadi (4330mm altezza massima di sollevamento per GDP20-25MX e 4105mm altezza massima di sollevamento per GDP30MX).

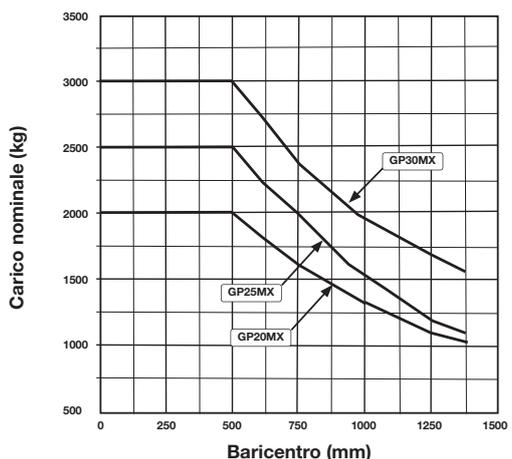
Piastra portaforche standard da 977 mm con griglia reggicarico.

Carrello base: a GPL con trasmissione base a 1 velocità e tettuccio di protezione.

La portata viene calcolata utilizzando le seguenti lunghezze delle forche:

	Baricentro del carico (mm)	Lunghezza forca (mm)
Tutti i modelli	500 a 775	2 x BC
	Oltre 775 a 1067	1525
	Oltre 1067	1825

Portata Nominale vs Baricentro del Carico - Piastra porta-forche standard



Configurazione del carrello elevatore: Montante a 3 stadi FFL (altezza massima di sollevamento 4015 mm, HNHL).

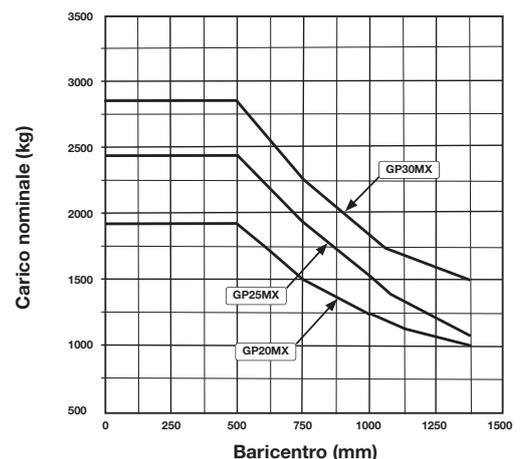
Piastra portaforche standard da 1067mm con griglia reggicarico.

Carrello base: a GPL con trasmissione base a 1 velocità e tettuccio di protezione. Gomme piene pneumatiche.

La portata viene calcolata utilizzando le seguenti lunghezze delle forche:

	Baricentro del carico (mm)	Lunghezza forca (mm)
Tutti i modelli	500 a 775	2 x BC
	Oltre 775 a 1067	1525
	Oltre 1067	1825

Portata Nominale vs Baricentro del Carico - Piastra porta-forche ISS



Configurazione del carrello elevatore: Montante a 3 stadi FFL (altezza massima di sollevamento 4015 mm, HNHL).

Piastra portaforche standard da 1067mm con griglia reggicarico.

Carrello base: a GPL con trasmissione base a 1 velocità e tettuccio di protezione. Gomme piene pneumatiche.

La portata viene calcolata utilizzando le seguenti lunghezze delle forche:

	Baricentro del carico (mm)	Lunghezza forca (mm)
Tutti i modelli	500 a 775	2 x BC
	Oltre 775 a 1067	1525
	Oltre 1067	1825

MX20, MX25, MX30, MX35 - Funzioni standard e dotazioni opzionali

Funzioni	Opzionale
Attrezzatura frontale Montante ad alta visibilità a 2 stadi con sollevamento libero limitato con altezza forche massima di 3290 mm (GP20-25MX) / 3105 mm (GP30MX) Piastra portaforche del tipo a gancio con griglia reggicarico alta da 1219 mm (LBR) Forche da 1000 mm di lunghezza	Attrezzatura frontale Montanti ad alta visibilità a 2 stadi con sollevamento libero limitato con altezza di sollevamento massima di 4830 mm Montanti ad alta visibilità a 2 stadi con sollevamento libero completo con altezza di sollevamento massima di 4605 mm Montanti ad alta visibilità a 3 stadi con sollevamento libero completo con altezza di sollevamento massima di 6000 mm Traslazione laterale integrata (Integral Side Shift, ISS) Disponibilità di forche da 1000 mm a 1200 mm di lunghezza
Motore / catena cinematica / freni Motore a benzina PSI 2.4L su GLP20-30MX Motore diesel Yanmar 2.6L su GDP20-30MX Trasmissione Automatica con: <ul style="list-style-type: none"> • Avanzamento progressivo meccanico • Funzione di avviamento in folle Comando direzionale a leva Freni a tamburo autoregistranti Gomme superelastiche	Motore / catena cinematica / freni Frizione per applicazioni gravose Comando direzionale a pedale (FDC) Freni a tamburo per impieghi gravosi Pneumatico superelastico antitraccia (cerchio diviso) Pneumatico superelastico Premium (cerchio monopezzo) Pneumatico radiale (cerchio monopezzo) Nota: sui modelli da 2,0 a 2,5 t è possibile installare pneumatici 28x9x15
Comandi e strumentazione Pedale combinato di avanzamento progressivo/freno Comandi idraulici a 2 funzioni montati sul pannello anteriore Pannello LCD con: <ul style="list-style-type: none"> • Contatore • Spia "allacciare la cintura di sicurezza" • Livello carburante con cicalino di basso livello (solo alimentazioni a benzina e diesel) • Orologio in tempo reale Indicatori di manutenzione: <ul style="list-style-type: none"> • Intervento di assistenza richiesto • Messaggio di errore • Temperatura refrigerante con cicalino di alta temperatura • Alternatore con cicalino • Temperatura olio trasmissione con cicalino • Pressione olio motore con cicalino di bassa pressione • Spia candele (solo motore diesel) Vaschetta di sedimentazione con cicalino (solo motore diesel)	Comandi e strumentazione Pedali separati per avanzamento progressivo e freni per la movimentazione sicura su forti pendenze Comandi idraulici a 3 funzioni montati sul pannello anteriore con interblocco per funzione di bloccaggio Comandi idraulici a 4 funzioni montati sul pannello anteriore con o senza interblocco per funzione di bloccaggio Tachimetro con allarme velocità e cicalino
Sedili Sedile in vinile regolabile	Sedili Sedile in tessuto o vinile, completamente ammortizzato con e senza minileve AccuTouch (Sedile in tessuto disponibile solo con cabina completamente chiusa)
Cabina Tettuccio di protezione (OHG) con canale di scolo e portabevande Livello di rumorosità standard di 80 dB(A) per opzione con motore a benzina/GPL Livello di rumorosità standard di 81 dB(A) per opzione con motore diesel	Cabina Tettuccio di protezione senza cabina adatto per opzioni con pannelli anteriori, superiori e posteriori della cabina e porte in PVC Tettuccio di protezione con cabina con porte opzionali in acciaio Le cabine possono essere installate successivamente
Requisiti ambientali Filtro aria a ciclone da 5 poll (GPL/benzina) Filtro aria a ciclone da 6,5 poll (diesel) Scarico orizzontale Radiatore a serpentina	Requisiti ambientali Filtro aria a doppio elemento per motore a benzina/GPL Filtro aria tandem per motore diesel Tubo di scarico verticale Convertitore catalitico a 2 vie Marmitta con fermascintille Batteria ad alta capacità
Altro Interblocco sedile per esclusione funzioni idrauliche (impedisce l'uso delle funzioni idrauliche quando l'operatore non è seduto) Clacson elettrico Tappetino in gomma Cinghie integrali Manuale d'uso Cintura di sicurezza operatore Piantone dello sterzo a regolazione continua Garanzia del produttore: 12 mesi/2.000 ore	Altro 2 specchietti retrovisori Faro rotante lampeggiante Kit luci composto da 2 fanali anteriori alogeni 2 indicatori di direzione anteriori più gruppo ottico posteriore (indicatori di direzione, luci retromarcia e di arresto) e allarme retromarcia Luce di lavoro anteriore aggiuntiva Luce di lavoro posteriore (con interruttore o attivata in retromarcia) Staffa bombola GPL basculante

VDI 2198 - Specifiche generali, 20MX, 25MX, 30MX - Diesel, GPL

Segno distintivo	1.1	Costruttore (abbreviazione)		Yale	Yale	Yale
	1.2	Designazione tipo del produttore		GDP 20MX	GDP 25MX	GDP 30MX
		Motore		Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L
		Trasmissione		Standard elettronico, 1 velocità	Standard elettronico, 1 velocità	Standard elettronico, 1 velocità
		Tipo di impianto frenante		A tamburo	A tamburo	A tamburo
	1.3	Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), diesel, benzina, gas		Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Tipo di operatore: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore		Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Portata nominale / carico nominale	Q (t)	2.0	2.5	3.0
	1.6	Distanza del baricentro del carico	c (mm)	500	500	500
1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)	471	471	478	
1.9	Interasse	y (mm)	1623	1623	1700	
Peso	2.1	Peso di servizio	kg	3585	3919	4497
	2.2	Carico sull'assale, con carico ant./post.	kg	4873 / 712	5590 / 824	6429 / 1016
	2.3	Carico sugli assali a vuoto, ant./post.	kg	1676 / 1909	1603 / 2316	1779 / 2721
Gommatura/relato	3.1	Gommatura: P = pneumatica, V = cushion, SE = superelastica		SE	SE	SE
	3.2	Dimensioni ruote anteriori		7.00 x 12-12	7.00 x 12-12	28 x 9 - 15
	3.3	Dimensioni ruote posteriori		6.00 x 9	6.00 x 9	6.50 x 10
	3.5	Numero ruote, anter./poster. (X = ruote non motrici)		2 x /2	2 x /2	2 x /2
	3.6	Battistrada anteriore	b ₁₀ (mm)	970	970	970
	3.7	Battistrada, posteriore	b ₁₁ (mm)	993	993	993
	Dimensioni	4.1	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro	α / β (°)	6 / 6	6 / 6
4.2		Altezza, montante abbassato	h ₁ (mm)	2170	2170	2195
4.3		Sollevamento libero ▲	h ₂ (mm)	140	140	150
4.4		Sollevamento ▲	h ₃ (mm)	3290	3290	3105
4.5		Altezza, montante esteso +	h ₄ (mm)	4515	4515	4335
4.7		Altezza tettuccio di protezione (Alto / Intermedio) ○	h ₆ (mm)	2228 / 2188 / 2128	2228 / 2188 / 2128	2250 / 2210 / 2150
4.7.1		Altezza cabina (Alto / Intermedio) ○	h ₆ (mm)	2236 / 2196	2236 / 2196	2236 / 2196
4.8		Altezza sedile/altezza supporto ✕	h ₇ (mm)	1129	1129	1149
4.12		Altezza attacco	h ₁₀ (mm)	349	349	369
4.19		Lunghezza totale	l ₁ (mm)	3528	3589	3696
4.20		Lunghezza compreso spalla forche	l ₂ (mm)	2528	2589	2696
4.21		Larghezza totale	b ₁ / b ₂ (mm)	1140	1140	1206
4.22		Dimensioni forche ISO 2331	s/e/l (mm)	40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	50 x 125 x 1000
4.23		Piastra portaforche ISO 2328. classe/tipo A, B		IIA	IIA	IIIA
4.24		Larghezza piastra portaforche ●	b ₃ (mm)	1067	1067	1067
4.31		Distanza da terra, con carico, sotto il montante	m ₁ (mm)	80	80	100
4.32		Altezza di guado, centro dell'interasse	m ₂ (mm)	190	190	210
4.34.1		Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	A _{st} (mm)	3849	3907	4002
4.34.2		Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	A _{st} (mm)	4049	4107	4202
4.35	Raggio di sterzata	W _a (mm)	2178	2236	2324	
4.36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃ (mm)	629	629	618	
4.43	Altezza gradino (dal suolo alla pedana)	(mm)	415	415	435	
Dati prestazionali	5.1	Velocità di marcia con/senza carico	km/h	17.3 / 17.5	17.3 / 17.5	18.7 / 18.9
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.66 / 0.69	0.65 / 0.68	0.58 / 0.61
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50
	5.5	Forza di trazione sulla barra di traino con carico/senza carico	N	15.0 / 10.5	14.8 / 10.1	13.4 / 11.6
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico *	%	18.1 / 29.6	15.3 / 26.2	12.3 / 21.8
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico **	s	4.6 / 4.2	4.9 / 4.3	5.3 / 4.5
5.10	Freno di servizio		Idraulico	Idraulico	Idraulico	
Motore a combustione	7.1	Costruttore/tipo motore		Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L	Yanmar 2.6L
	7.2	Potenza motore conforme a ISO 1585	kW	33.0	33.0	33.0
	7.3	Velocità nominale	rpm	2350	2350	2350
	7.4	Numero cilindri/cilindrata	(-) cm ³	4 / 2659	4 / 2659	4 / 2659
	7.5	Consumo di carburante secondo ciclo VDI	l/h o kg/h	2.7	3.1	3.5
8.1	Tipo di unità di trazione		Automatico	Automatico	Automatico	
Dati aggiuntivi	10.1	Pressione di esercizio per le attrezzature	bar	0-155	0-155	0-155
	10.2	Portata olio per le attrezzature	l/min	60	60	60
	10.3	Serbatoio carburante, capacità	litri	42	42	42
	10.4	Serbatoio carburante, capacità	litri	69	69	69
	10.7	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore ★	dB(A)	79	79	79
	10.7.1	Livello di potenza sonora durante il ciclo di lavoro	dB(A)	104	104	104
	10.8	Gancio di traino, tipo DIN		Perno	Perno	Perno

▲ Sommità forche.

+ Senza supporto reggicarico.

○ h₆ soggetta a +/-5 mm di tolleranza.

✕ Sedile completamente ammortizzato in posizione abbassata.

● aggiungere 32 mm con griglia reggicarico.

* a 1.6 km/h.

** a 4.8 km/h.

★ LPAZ, misurato secondo i cicli di prove e basato sui valori ponderali di cui alla norma EN 12053.

Yale	Yale	Yale		Costruttore (abbreviazione)	1.1	
GLP 20MX	GLP 25MX	GLP 30MX		Designazione tipo del produttore	1.2	
PSI 2.4L	PSI 2.4L	PSI 2.4L		Motore		
Standard elettronico, 1 velocità	Standard elettronico, 1 velocità	Standard elettronico, 1 velocità		Trasmissione		
A tamburo	A tamburo	A tamburo		Tipo di impianto frenante		
GPL	GPL	GPL		Motore: elettrico (batteria o corrente di rete), diesel, benzina, gas	1.3	
Seduto	Seduto	Seduto		Tipo di operatore: manuale, operatore a terra, operatore in piedi, operatore seduto, commissionatore	1.4	
2.0	2.5	3.0	Q (t)	Portata nominale / carico nominale	1.5	
500	500	500	c (mm)	Distanza del baricentro del carico	1.6	
471	471	478	x (mm)	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	1.8	
1623	1623	1700	y (mm)	Interasse	1.9	
3545	3880	4457	kg	Peso di servizio	2.1	
4853 / 692	5570 / 804	6409 / 996	kg	Carico sull'assale, con carico ant./post.	2.2	
1656 / 1889	1583 / 2296	1759 / 2701	kg	Carico sugli assali a vuoto, ant./post.	2.3	
SE	SE	SE		Gommatura: P = pneumatica, V = cushion, SE = superelastica	3.1	
7.00 x 12-12	7.00 x 12-12	28 x 9 - 15		Dimensioni ruote anteriori	3.2	
6.00 x 9	6.00 x 9	6.50 x 10		Dimensioni ruote posteriori	3.3	
2 x /2	2 x /2	2 x /2		Numero ruote, anter./poster. (X = ruote non motrici)	3.5	
970	970	970	b ₁₀ (mm)	Battistrada anteriore	3.6	
993	993	993	b ₁₁ (mm)	Battistrada, posteriore	3.7	
6 / 6	6 / 6	6 / 6	α / β (°)	Inclinazione del montante/piastra portaforche in avanti/all'indietro	4.1	
2170	2170	2195	h ₁ (mm)	Altezza, montante abbassato	4.2	
140	140	150	h ₂ (mm)	Sollevamento libero ▲	4.3	
3290	3290	3105	h ₃ (mm)	Sollevamento ▲	4.4	
4515	4515	4335	h ₄ (mm)	Altezza, montante esteso +	4.5	
2228 / 2188 / 2128	2228 / 2188 / 2128	2250 / 2210 / 2150	h ₆ (mm)	Altezza tettuccio di protezione (Alto / Intermedio) ○	4.7	
2236 / 2196	2236 / 2196	2258 / 2218	h ₆ (mm)	Altezza cabina (Alto / Intermedio) ○	4.7.1	
1129	1129	1149	h ₇ (mm)	Altezza sedile/altezza supporto ✕	4.8	
349	349	369	h ₁₀ (mm)	Altezza attacco	4.12	
3528	3589	3696	l ₁ (mm)	Lunghezza totale	4.19	
2528	2589	2696	l ₂ (mm)	Lunghezza compreso spalla forche	4.20	
1140	1140	1206	b ₁ / b ₂ (mm)	Larghezza totale	4.21	
40 x 100 x 1000	40 x 100 x 1000	50 x 125 x 1000	s/e/l (mm)	Dimensioni forche ISO 2331	4.22	
IIA	IIA	IIIA		Piastra portaforche ISO 2328. classe/tipo A, B	4.23	
1067	1067	1067	b ₃ (mm)	Larghezza piastra portaforche ●	4.24	
80	80	100	m ₁ (mm)	Distanza da terra, con carico, sotto il montante	4.31	
190	190	210	m ₂ (mm)	Altezza di guado, centro dell'interasse	4.32	
3849	3907	4002	A _{st} (mm)	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	4.34.1	
4049	4107	4202	A _{st} (mm)	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	4.34.2	
2178	2236	2324	W _a (mm)	Raggio di sterzata	4.35	
629	629	618	b ₁₃ (mm)	Raggio di sterzata interno	4.36	
415	415	435	(mm)	Altezza gradino (dal suolo alla pedana)	4.43	
18.4 / 18.6	18.4 / 18.6	19.8 / 20.0	km/h	Velocità di marcia con/senza carico	5.1	
0.65 / 0.68	0.65 / 0.68	0.57 / 0.60	m/s	Velocità di sollevamento con/senza carico	5.2	
0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	0.58 / 0.50	m/s	Velocità di abbassamento con/senza carico	5.3	
18.6 / 10.5	18.4 / 10.1	16.8 / 11.6	N	Forza di trazione sulla barra di traino con carico/senza carico	5.5	
23.9 / 30.2	20.2 / 26.5	16.2 / 26.1	%	Pendenza superabile con/senza carico *	5.7	
4.7 / 4.4	5.0 / 4.4	5.4 / 4.6	s	Tempo di accelerazione con/senza carico **	5.9	
Idraulico	Idraulico	Idraulico		Freno di servizio	5.10	
PSI 2.4L	PSI 2.4L	PSI 2.4L		Costruttore/tipo motore	7.1	
46.0	46.0	46.0	kW	Potenza motore conforme a ISO 1585	7.2	
2700	2700	2700	rpm	Velocità nominale	7.3	
4 / 2351	4 / 2351	4 / 2351	(-) cm ³	Numero cilindri/cilindrata	7.4	
2.5	2.8	3.1	l/h o kg/h	Consumo di carburante secondo ciclo VDI	7.5	
Automatico	Automatico	Automatico		Tipo di unità di trazione	8.1	
0-155	0-155	0-155	bar	Pressione di esercizio per le attrezzature	10.1	
60	60	60	l/min	Portata olio per le attrezzature	10.2	
42	42	42	litri	Serbatoio carburante, capacità	10.3	
-	-	-	litri	Serbatoio carburante, capacità	10.4	
79	79	79	dB(A)	Livello di pressione sonora percepito dal sedile dell'operatore ★	10.7	
102	102	102	dB(A)	Livello di potenza sonora durante il ciclo di lavoro	10.7.1	
Perno	Perno	Perno		Gancio di traino, tipo DIN	10.8	

Segno distintivo

Peso

Gommatura/telaio

Dimensioni

Dati prestazionali

Motore a combustione

Dati aggiuntivi

Tutti i valori sono nominali e soggetti a tolleranze.
Per maggiori informazioni, contattare il costruttore.

I prodotti Yale possono subire variazioni senza obbligo di preavviso.
I carrelli elevatori illustrati possono essere allestiti con attrezzature opzionali.

I valori possono variare a seconda delle configurazioni.

serie MX

Modelli : GDP/GLP 20MX, 25MX, 30MX

Yale[®]
People. Products. Productivity.[™]

HYSTER-YALE UK LIMITED

operante come **Yale Europe Materials Handling**
Centennial House, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG, Regno Unito.

Tel.: +44 (0) 1276 538500

Fax: +44 (0) 1276 538559

www.yale-forklifts.eu

N. di pubblicazione 220990478 Rev. 03 Stampato in Olanda (1019HG) IT.

Sicurezza: Questo carrello è conforme alle attuali normative UE. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Yale, VERACITOR e  sono marchi commerciali registrati. "PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY", PREMIER, Hi-Vis e CSS sono marchi registrati negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni. MATERIALS HANDLING CENTRAL e MATERIAL HANDLING CENTRAL sono marchi di servizio negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni.  è un copyright registrato.

© Yale Europe Materials Handling 2019. Tutti i diritti riservati. Carrello elevatore illustrato con attrezzatura opzionale. Paese di registrazione: Inghilterra e Galles.
Numero di registrazione dell'impresa: 02636775

