

# POTENZA, COMFORT ED EFFICIENZA - SOLLEVAMENTO DOPO SOLLEVAMENTO

## I nuovi carrelli elevatori a forche GPL Hyundai 25/30/35LE-7U

I nuovi carrelli elevatori a forche GPL Hyundai coniugano in perfetto equilibrio rispetto ambientale, prestazioni elevate ed efficienza dei costi. Spinti da un motore GPL Hyundai Motor Company (HMC) affidabile e comprovato, offrono prestazioni robuste e costanti in un'ampia gamma di applicazioni.

Un'esperienza di guida all'insegna del comfort, con l'efficienza ergonomica, la visibilità eccellente e la sicurezza dell'operatore al centro della progettazione. La facilità di manutenzione e il costo totale di proprietà (TCO) contenuto ne fanno una scelta intelligente per la produttività a lungo termine.

### ▼ Punti chiave:

#### PIÙ prestazioni

- Comprovato, potente e affidabile motore GPL Hyundai Motor Company (HMC) Stage V
- Eccellenti prestazioni di raffreddamento grazie al radiatore ad alta capacità
- Motoassale durevole con dischi freno bagnati
- Trasmissione e motoassale progettati per il lavoro heavy-duty
- Sterzo completamente idraulico che conferisce comfort di guida, reattività e precisione

#### PIÙ sicurezza

- Sistema di rilevamento presenza operatore
- Interblocco cintura di sicurezza
- Sistema di comando velocità di traslazione - che coniuga efficienza e sicurezza **OPTIONAL**
- Sistema di pesatura del carico **OPTIONAL**
- Specchio panoramico che amplia la visuale sulla parte posteriore - combinabile con retrovisori laterali a sinistra e a destra **OPTIONAL**
- Sterzo a basso sforzo con risposta immediata

#### PIÙ comfort

- Tetto di protezione a sospensione completa che riduce rumore e vibrazioni
- Isolamento del cofano motore che blocca la propagazione di rumore e calore al sedile operatore
- Leve di comando idraulico montate nella plancia che riducono al minimo lo sforzo dell'operatore
- Inclinazione regolabile del piantone sterzo
- Sedile regolabile a sospensione integrale con braccioli
- Ampio gradino che facilita l'ingresso e l'uscita
- Opzioni di cabina multiple con visuale ampliata e portiere ad apertura/chiusura facilitata
- Aria condizionata / Riscaldamento **OPTIONAL**
- Barra di appiglio posteriore con clacson che aumenta il comfort di guida e la sicurezza in retromarcia

#### PIÙ facilità di manutenzione

- Spazio di lavoro ampliato che semplifica l'accesso per la manutenzione
- Copertura posteriore del motore che impedisce l'ingresso di sporco e detriti nel vano motore
- Trasmissione configurata per ridurre i tempi di manutenzione
- Luci a LED durevoli



## 25/30/35LE-7U

CARRELLI ELEVATORI A FORCHE CON MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA GPL



Capacità di carico  
2.500 – 3.500 kg

Motore  
2,4 l • 45,4 kW • 178 Nm

Sollevamento  
3.000 – 6.000 mm

Contatta il tuo concessionario Hyundai Material Handling:  
[hyundai-mh.eu/en/dealer-locator](http://hyundai-mh.eu/en/dealer-locator)

Hyundai Material Handling (HD Hyundai XiteSolution) è gestita e amministrata in Europa da:

HD Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundaiiaan 4,  
3980 Tessenderlo-Ham, Belgio

T +32 14 56 22 00 E [info@hyundai.eu](mailto:info@hyundai.eu) [www.hyundai-mh.eu](http://www.hyundai-mh.eu)  
VAT BE0454495082

Le informazioni e i dati contenuti in questo opuscolo sono di proprietà di HD Hyundai XiteSolution e la compilazione è stata condotta con la massima cura. Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. Dati, immagini e descrizioni nell'opuscolo possono fare riferimento a prodotti Hyundai dotati di equipaggiamenti non di serie. La pubblicazione del presente opuscolo non può essere considerata come un'offerta o una proposta di contratto ed è destinata esclusivamente ai mercati europei.

HY-MH-00058\_04/2025\_IT\_EDIZIONE 1

**HD** HYUNDAI  
XITESOLUTION

**HYUNDAI**  
MATERIAL HANDLING

**HD** HYUNDAI  
XITESOLUTION

**HYUNDAI**  
MATERIAL HANDLING

# SPECIFICHE

IDENTIFICAZIONE						
1.1	Tipologia di ruota anteriore (singola / doppia)				Singola	
1.2	Produttore (abbreviazione)				Hyundai	
1.3	Designazione del tipo del prodotto		25LE-7U	30LE-7U	35LE-7U	
1.4	Trazione: elettrica (a batteria o tramite linea di distribuzione), diesel, a benzina, GPL				GPL	
1.5	Capacità nominale / Carico nominale	(Q)	kg	2.500	3.000	3.500
1.6	Distanza dal centro del carico	(c)	mm	500	500	500
1.8	Distanza del carico, dal centro del motoassale alle forche	(x)	mm	468	468	468
1.9	Passo	(y)	mm	1.650	1.700	1.700

PESI						
2.1	Peso proprio		kg	3.728	4.173	4.595
2.2	Carico sugli assali, anteriore/posteriore caricato		kg	5.434 / 794	6.286 / 885	7.027 / 1.068
2.3	Carico sugli assali, anteriore/posteriore scaricato		kg	1.467 / 2.261	1.578 / 2.594	1.534 / 3.061

PNEUMATICI / TELAIO						
3.1	Pneumatici: superelastici, ad aria, in poliuretano				Ad aria	
3.2	Dimensione pneumatici, anteriori		mm	7,00 - 112 - 14PR	28x9-15-16PR	28x9-15-16PR
3.3	Dimensione pneumatici, posteriori		mm	6,00 - 9 - 10PR	6,50 - 10 - 12PR	6,50 - 10 - 12PR
3.5	Ruote, numero lato anteriore/lato posteriore (x = ruote non motrici)				2x / 2	
3.6	Carreggiata anteriore	(bi0)	mm	965	1.005	1.005
3.7	Carreggiata posteriore	(bi1)	mm	980	980	980

DIMENSIONI						
4.1	Inclinazione di montante/portaforche avanti/indietro	(α / β)	gradi	6 / 10		
4.2	Altezza minimo ingombro	(h1)	mm	2.025	2.040	2.040
4.3	Alzata libera	(h2)	mm	155		
4.4	Sollevamento	(h3)	mm	3.005		
4.5	Altezza massimo ingombro	(h4)	mm	4.185		
4.7	Altezza tettuccio (cabina)	(h5)	mm	2.160	2.180	2.180
4.8	Altezza sedile al punto SIP / altezza piattaforma	(h7)	mm	1.185	1.205	1.205
4.12	Altezza gancio	(hi0)	mm	283	299	299
4.19	Lunghezza totale	(l1)	mm	3.685	3.742	3.827
4.20	Lunghezza incluso dorso forche	(l2)	mm	2.635	2.692	2.777
4.21	Larghezza totale	(b1)	mm	1.230		
4.22	Dimensione forche DIN ISO 2331	(l / e / s)	mm	1.050 x 122 x 45		
4.23	Piasta porta-forche ISO 2328, classe / tipo A, B			2 / A	3 / A	3 / A
4.24	Larghezza piastra porta-forche	(bi2)	mm	1.102		
4.31	Altezza libera dal suolo punto più basso con carico	(m1)	mm	145		
4.32	Luce a terra centro interasse	(m2)	mm	189		
4.34.1	Larghezza corridoio per pallet 1.000 x 1.200 trasversale (l x w)	(Ast)	mm	3.981	4.066	4.123
4.34.2	Larghezza corridoio per pallet 800 x 1.200 trasversale (w x l)	(Ast)	mm	4.181	4.266	4.323
4.35	Raggio di volta	(Wa)	mm	2.313	2.398	2.455
4.36	Raggio di volta interno	(bi3)	mm	714	731	731

DATI DELLE PRESTAZIONI						
5.1	Velocità di traslazione caricato/scaricato		km/h	18,0 / 19,1	18,9 / 20,1	18,7 / 20,1
5.2	Velocità di sollevamento caricato/scaricato		mm/s	450 / 550		
5.3	Velocità di abbassamento caricato/scaricato		mm/s	500 / 340		
5.6	Sforzo di traino max caricato/scaricato		N	20.751 / 20.123	19.368 / 18.927	19.378 / 18.848
5.8	Pendenza superabile max caricato/scaricato		%	30,0 / 21,1	23,9 / 20,5	21,2 / 17,8

MOTORE A COMBUSTIONE						
7.1	Costruttore motore / Tipo			HMC / L4K8		
7.2	Potenza motore ai sensi di ISO 1585		kW / giri/min	45,4 / 2.600		
7.3	Coppia massima		Nm	178 / 2.000		
7.4	Numero di cilindri / cilindrata		Ciascuno/cc	4 / 2.359		
7.5	Consumo carburante secondo ciclo VDI		kg/ora	6,4	6,5	6,7

MECCANISMO DI TRASMISSIONE						
8.1	Tipologia di controllo trazione			PowerShift		
8.11	Freni di servizio			Freno a disco in bagno d'olio		

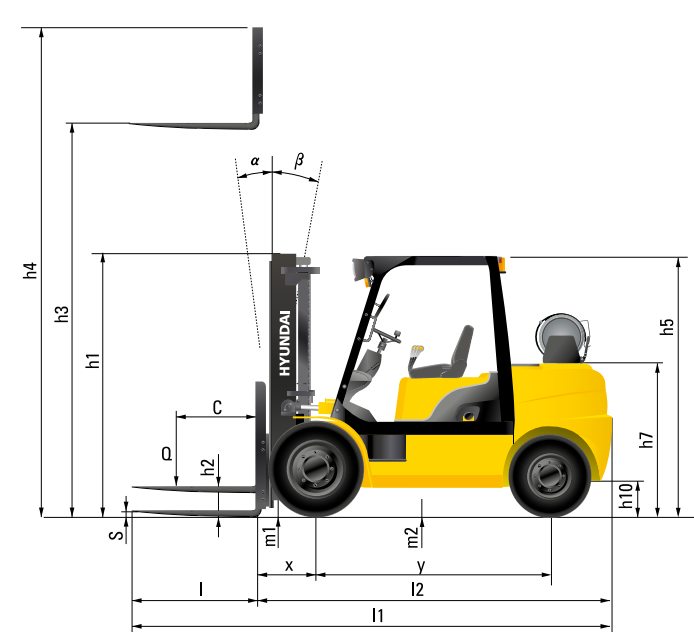
DATI ADDIZIONALI						
10.1	Pressione di lavoro impianto/attrezzi		bar	210 / 160		
10.2	Quantità olio per attrezzature		l/min	30		
10.7	Rumorosità all'orecchio del carrellista secondo EN 12053		dB(A)	84,7		
10.8	Accoppiatore traino, tipo DIN 15170			AD AGGANCIAMENTO		

ARIA CONDIZIONATA						
	Tipologia di refrigerante			HFC-134a		
	Quantità di refrigerante		kg	0,75		
	Potenziale di riscaldamento globale (GWP) equivalente a CO <sub>2</sub> in tonnellate metriche		tonnellate metriche	1,43		

# EQUIPAGGIAMENTO STANDARD/OPTIONAL / DIMENSIONI

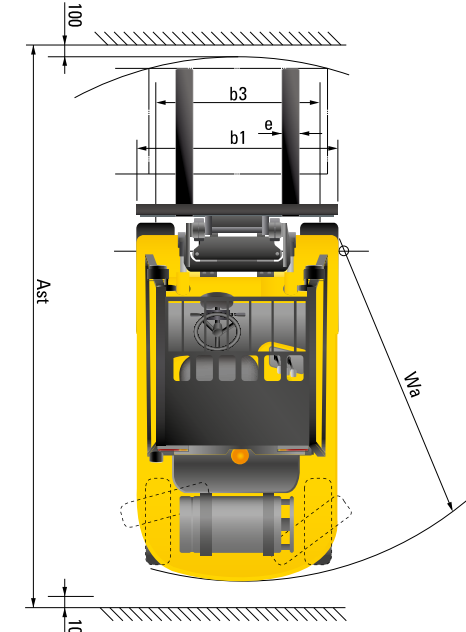
DESCRIZIONE		25LE-7U	30LE-7U	35LE-7U	
AMBIENTE OPERATORE	OHG / CABINA	Tetto di protezione	●		
		Cabina completa	□		
		Cabina parziale - copertura superiore con parabrezza e lunotto, inclusi i tergicristalli	□		
		Copertura superiore	□		
	CLIMA	Aria condizionata	□		
		Riscaldamento	□		
	SEDILO	Grammer, cintura, bracciolo, interruttore fibbia	●		
	MONTANTE	V-Duplex - senza alzata libera - 3.300 mm		●	
			V-Duplex - senza alzata libera - 3.000 - 5.000 mm	□	
		VF-Duplex - alzata libera - 1 cilindro centrale	2.950 - 3.450 mm	□	
TF-Triplex - alzata libera - 1 cilindro centrale		4.300 - 6.000 mm	□		
TF-Triplex - alzata libera - 1 cilindro centrale		4.300 - 6.000 mm	□		
MONTANTE E ATTREZZO	FORCHE	1.050 mm	●		
		Altre lunghezze delle forche: 900 mm - 1.800 mm	□		
	PORTAFORCHE / ATTREZZO	Tipologia ad aggancio	●		
Spostamento laterale integrato		□			
	Spostamento laterale integrato + posizionatore forche	□			
	Spostamento laterale (tipo ad aggancio)	□			
	Reggicarico	●			

## DIMENSIONI



DESCRIZIONE		25LE-7U	30LE-7U	35LE-7U
IMPIANTO IDRAULICO	MCV	Valvola di comando 3 bobine	●	
		Valvola di comando 2 o 4 bobine	□	
OLIO		Olio idraulico - VG 32	●	
		Ad aria	●	
PNEUMATICI		Solidi	□	
		Solidi antitraccia	□	
		Anteriore a LED	●	
		Anteriore e posteriore a LED	□	
VISIBILITÀ	ILLUMINAZIONE	Telecamera retrovisiva	□	
		Telecamere anteriore e posteriore	□	
	TELECAMERA	Specchio panoramico	●	
		Specchio panoramico e retrovisore Sx/Dx	□	
SPECCHIO	Specchio panoramico	□		
	Specchio panoramico e retrovisore Sx/Dx	□		
UTILITÀ		Sensore di carico	□	
		Comando velocità	□	
		Avvertimento basso livello GPL	□	
SICUREZZA		Interblocco cintura di sicurezza	●	
		Interruttore principale (interruzione tensione batteria)	□	
		girofarò LED	□	
ALTRO	SUPPORTO SERBATOIO GPL	Appiglio posteriore con pulsante clacson	□	
		Estintore	□	
		Predepuratore aria	□	
		Fisso	●	
	A estrazione	□		
	Ad abbassamento	□		

● Standard □ Optional



# SPECIFICHE MONTANTE

SCHEMA TECNICO PER CARRELLO INDUSTRIALE CONFORME A VDI 2198									
TIPO DI MONTANTE	ALTEZZA FORCHE MAX h3 (mm)	ALTEZZA MONTANTE MAX Con reggicarico h4 (mm)	ALTEZZA ABBASSATO h1 (mm)	ALTEZZA ALZATA LIBERA Con reggicarico h2 (mm)	ANGOLO DI INCLINAZIONE Avanti / Indietro (°)	CAPACITÀ DI CARICO @ BARICENTRO 500 MM		PESO DEL CARRELLO (SCARICATO)	
						Senza attrezzo (Pneumatico singolo) (kg)	Traslatore laterale integrato (Pneumatico singolo) (kg)	Configurazione standard* (Pneumatico singolo) (kg)	
<b>25LE-7U</b>									
V-Duplex - senza alzata libera	V300	3.000	4.180	2.040	155	6° / 10°	2.500	2.500	3.773
	V330	3.300	4.480	2.190	155	6° / 10°	2.500	2.490	3.793
	V400	4.000	5.180	2.590	155	6° / 10°	2.500	2.360	3.862
	V450	4.500	5.680	2.890	155	6° / 6°	2.400	2.270	3.936
VF-Duplex - alzata libera - 1 cilindro centrale	V500	5.000	6.180	3.140	155	6° / 6°	2.310	2.190	3.972
	VF295	2.950	4.156	2.025	845	6° / 6°	2.500	2.500	3.793
	VF325	3.250	4.456	2.175	995	6° / 6°	2.500	2.480	3.827
VF345	VF345	3.450	4.656	2.275	1.095	6° / 6°	2.500	2.440	3.850
	TF430	4.300	5.480	2.040	860	6° / 6°	2.430	2.290	3.926
	TF450	4.500	5.680	2.140	960	6° / 6°	2.390	2.250	3.948
TF-Triplex - alzata libera - 1 cilindro centrale	TF470	4.700	5.880	2.190	1.010	6° / 6°	2.360	2.220	3.961
	TF500	5.000	6.180	2.290	1.110	6° / 6°	2.310	2.170	3.983
	TF550	5.500	6.680	2.490	1.310	6° / 6°	2.230	2.090	4.022
	TF600	6.000	7.180	2.690	1.510	6° / 6°	2.150	2.010	4.087
<b>30LE-7U</b>									
V-Duplex - senza alzata libera	V300	3.000	4.180	2.040	155	6° / 10°	3.000	3.000	4.172
	V330	3.300	4.480	2.190	155	6° / 10°	3.000	2.950	4.192
	V400	4.000	5.180	2.590	155	6° / 10°	2.970	2.790	4.264
	V450	4.500	5.680	2.890	155	6° / 6°	2.850	2.680	4.339
VF-Duplex - alzata libera - 1 cilindro centrale	V500	5.000	6.180	3.140	155	6° / 6°	2.750	2.590	4.377
	VF295	2.950	4.156	2.025	845	6° / 6°	3.000	3.000	4.218
	VF325	3.250	4.456	2.175	995	6° / 6°	3.000	2.950	4.251
VF345	VF345	3.450	4.656	2.275	1.095	6° / 6°	3.000	2.870	4.307
	TF430	4.300	5.480	2.040	860	6° / 6°	2.850	2.690	4.393
	TF450	4.500	5.680	2.140	960	6° / 6°	2.800	2.650	4.419
TF-Triplex - alzata libera - 1 cilindro centrale	TF470	4.700	5.880	2.190	1.010	6° / 6°	2.760	2.610	4.433
	TF500	5.000	6.180	2.290	1.110	6° / 6°	2.700	2.550	4.455
	TF550	5.500	6.680	2.490	1.310	6° / 6°	2.600	2.460	4.499
	TF600	6.000	7.180	2.690	1.510	6° / 6°	1.960	1.850	4.569
<b>35LE-7U</b>									
V-Duplex - senza alzata libera	V300	3.000	4.180	2.040	155	6° / 10°	3.500	3.500	4.560
	V330	3.300	4.480	2.190	155	6° / 10°	3.500	3.450	4.584
	V400	4.000	5.180	2.590	155	6° / 10°	3.500	3.280	4.655
	V450	4.500	5.680	2.890	155	6° / 6°	3.330	3.140	4.732
VF-Duplex - alzata libera - 1 cilindro centrale	V500	5.000	6.180	3.140	155	6° / 6°	3.210	3.030	4.772
	VF295	2.950	4.156	2.025	845	6° / 6°	3.500	3.500	4.643
	VF325	3.250	4.456	2.175	995	6° / 6°	3.500	3.410	4.678
VF345	VF345	3.450	4.656	2.275	1.095	6° / 6°	3.500	3.360	4.714
	TF430	4.300	5.480	2.040	860	6° / 6°	3.320	3.140	4.829
	TF450	4.500	5.680	2.140	960	6° / 6°	3.270	3.090	4.850
TF-Triplex - alzata libera - 1 cilindro centrale	TF470	4.700	5.880	2.190	1.010	6° / 6°	3.220	3.050	4.864
	TF500	5.000	6.180	2.290	1.110	6° / 6°	3.150	2.990	4.886
	TF550	5.500	6.680	2.490	1.310	6° / 6°	2.820	2.690	4.930
	TF600	6.000	7.180	2.690	1.510	6° / 6°	1.810	1.700	5.003