



PRESTAZIONI SENZA COMPROMESSI

SPECIFICHE

CARRELLI ELEVATORI TERMICI 4.0 - 5.5 TONNELLATE

DP40N3
DP45N3
DP50CN3
DP50N3
DP55N3

GP40N3
GP45N3
GP50CN3
GP50N3
GP55N3



PRESTAZIONI SENZA COMPROMESSI

QUESTI MODELLI TERMICI DI MAGGIORE PORTATA SONO STATI PROGETTATI PER APPLICAZIONI GRAVOSE E COSTITUISCONO LA SCELTA PIÙ NATURALE PER L'IMPIEGO NEI PORTI, NELL'EDILIZIA, NEI TRASPORTI, E NEGLI STABILIMENTI CHE TRATTANO METALLI E MATTONI.



Sui modelli diesel, il robusto motore Common Rail, Stage V, a controllo elettronico permette ad ogni cilindro di lavorare con la massima efficienza indipendentemente dal carico e dalla velocità. Contribuisce anche a mantenere livelli di rumore, vibrazioni, emissioni e consumi di carburante eccezionalmente bassi.



Il modelli GP40-GP55N3 sono equipaggiati con il motore GPL GCT GK45 con depuratore catalitico di serie che offre buone prestazioni, eccellente razionalizzazione del carburante, basse emissioni di scarico, bassi livelli di vibrazioni e rumorosità.



Le linee smussate e compatte di questi modelli garantiscono massima manovrabilità in spazi limitati, garantendo una buona visibilità.

L'eccellenza di questa gamma viene ulteriormente potenziata da una vasta serie di opzioni che permette di personalizzare i carrelli in base alle vostre esigenze di lavoro.



BASSI COSTI DI ESERCIZIO

- La particolare posizione dell'impianto di aspirazione dell'aria allunga la vita delle cartucce del filtro.
- Il display multifunzionale LCD offre costantemente indicazione sullo stato della fuliggine (diesel) e consente inoltre di mantenere monitorate le funzioni di sicurezza e di manutenzione, offrendo rapida risoluzione degli eventuali problemi.
- Il lungo intervallo tra una manutenzione e l'altra ne riduce i costi e i tempi di fermo macchina.
- La trasmissione idraulica a robusta e durature consente inversioni di marcia morbide e progressive con bassi livelli di rumorosità.
- I motori industriali GPL e diesel Stage V, molto apprezzati e collaudati sul mercato, offrono prestazioni eccellenti.
- Le luci a LED per i fari di lavoro frontali e per i gruppi posteriori riducono i consumi energetici e la necessità di manutenzione.

ELEVATA PRODUTTIVITÀ

- Il contatore del motore registra le ore di funzionamento aiutando i responsabili delle flotte carrelli a programmare la regolare manutenzione.
- Le dimensioni compatte di tutta la gamma migliorano la manovrabilità negli spazi limitati.
- L'impianto di raffreddamento progettato per ridurre i blocchi utilizza un radiatore a flusso d'aria soffiante.
- La vasta gamma di montanti e altezze di sollevamento disponibili permettono di adattare il carrello alle diverse specifiche richieste.
- Alte portate di sollevamento.
- La trasmissione completamente flottante, ha due velocità in avanzamento ed una in retromarcia, per superare importanti pendenze e raggiungere velocità elevate.
- Lo sterzo servoassistito idrostaticamente permette di manovrare il carrello in modo facile ed agevole.
- La nostra cabina a pannelli opzionale, montata in fabbrica, ordina i componenti, senza compromettere la visibilità. Combina forma e funzione ed è progettata per mantenere il carrello al lavoro anche alle temperature più estreme e negli ambienti umidi.

SICUREZZA ED ERGONOMIA

- Il PDS+ (sistema di rilevamento presenza) disattiva la trazione e le funzioni idrauliche quando l'operatore non è seduto al posto di guida.
- La funzione di comando di limitazione della velocità (Ground Speed Control) permette di limitare la massima velocità di trazione.
- Il freno di stazionamento azionato da pulsante elettronico è comodo e sicuro.
- Il sedile Grammer ergonomico con schienale imbottito e progettato per un supporto lombare e laterale ottimale per il comfort del conducente.
- I freni a tamburo sono controllati idraulicamente per migliorare la sicurezza.
- Il piantone dello sterzo è regolabile per permettere una comoda posizione di guida.



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD ED OPZIONI

GENERALITÀ	DIESEL				GPL			
	DP40-45N3	DP50CN3	DP50N3	DP55N3	GP40-45N3	GP50CN3	GP50N3	GP55N3
Kit antipolvere	○	○	○	○	○	○	○	○
Filtro di linea per il convertitore di coppia	○	○	○	○	○	○	○	○
Staffa di supporto del serbatoio GPL rimossa	–	–	–	–	○	○	○	○
Protezione inferiore assale posteriore	○	○	○	○	○	○	○	○
Kit soffiato di protezione cilindri di brandeggio	○	○	○	○	○	○	○	○
Anelli di sollevamento montati sul contrappeso	○	○	○	○	–	–	–	–
Pianale sigillato (copertura inferiore)	○	○	○	○	●	●	●	●
Filtro antipolvere	○	○	○	○	○	○	○	○
Raffreddatore olio idraulico	○	○	○	○	○	○	○	○
IDRAULICA								
Distributore idraulico a 3 vie MC	●	●	●	●	●	●	●	●
Distributore idraulico a 3 vie FC	○	○	○	○	○	○	○	○
Distributore idraulico a 4 vie MC	○	○	○	○	○	○	○	○
Distributore idraulico a 4 vie FC	○	○	○	○	○	○	○	○
MONTANTE E GRUPPO FORCHE								
Solo montante	○	○	○	○	○	○	○	○
Anello di sollevamento per il montante	○	○	○	○	○	○	○	○
Montante non installato	○	○	○	○	○	○	○	○
Traslatore laterale 1190 mm	○	○	○	○	○	○	○	○
Traslatore laterale 1500 mm* (*nota: Richiede piastra porta-forche da 1500mm)	○	○	○	○	○	○	○	○
Traslatore laterale integrato 1190mm	○	○	○	○	○	○	○	○
Senza forche	○	○	○	○	○	○	○	○
IMPIANTO ELETTRICO								
Impugnatura per la retromarcia con clacson a pulsante	●	●	●	●	●	●	●	●
Comando elettrico diesel (Diesel)	●	●	●	●	–	–	–	–
Sistema di controllo velocità (GPL)	–	–	–	–	○	○	○	○
Kit indicatore	○	○	○	○	○	○	○	○
Set luci a LED	●	●	●	●	●	●	●	●
Luci di lavoro posteriori a LED	○	○	○	○	○	○	○	○
Indicatore del peso del carico (per montanti simplex e triplex)	●	●	●	●	●	●	●	●
Luce stroboscopica (arancione)	○	○	○	○	○	○	○	○
Interruttore avanti/folle/retromarcia su bracciolo regolabile* (*di serie sui modelli FC)	●	●	●	●	●	●	●	●

● Standard ○ Opzioni

Consultate il vostro distributore per ulteriore equipaggiamento standard e opzioni disponibili.

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD ED OPZIONI, CONTINUAZIONE

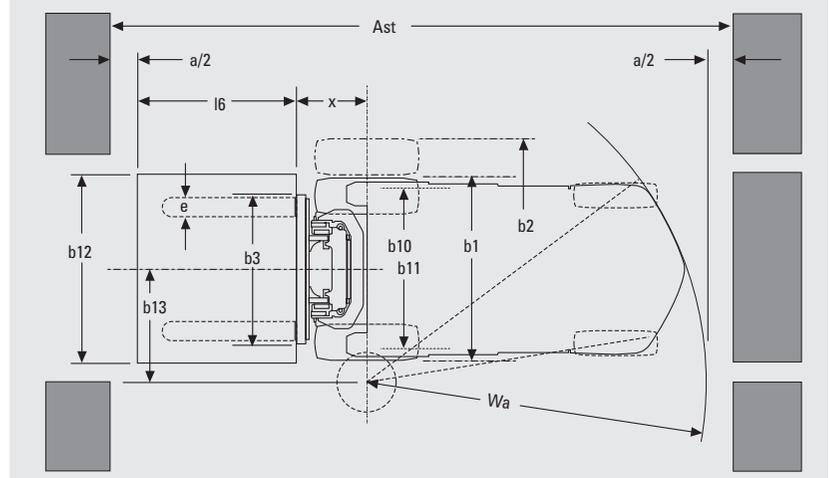
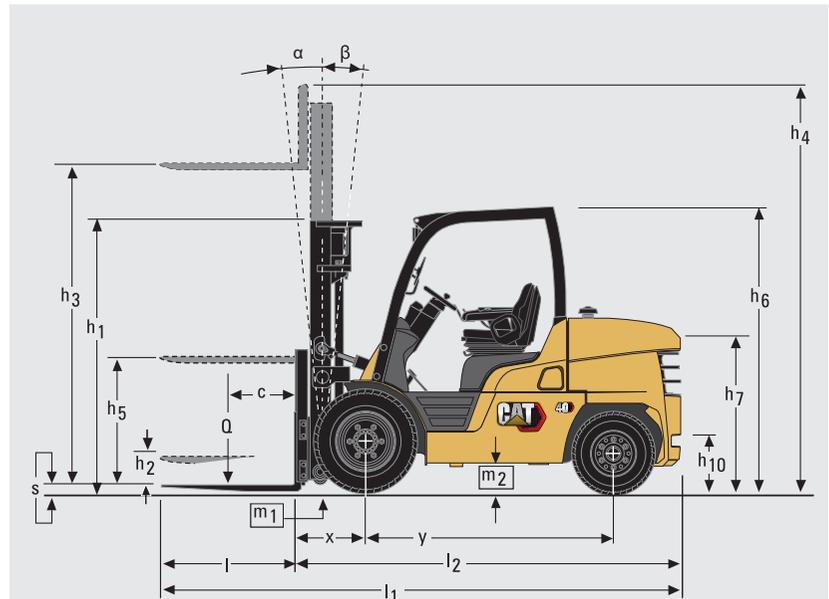
	DIESEL				GPL			
	DP40-45N3	DP50CN3	DP50N3	DP55N3	GP40-45N3	GP50CN3	GP50N3	GP55N3
TETTUCCIO DI PROTEZIONE E CABINA								
Sedile in vinile MSG 65 Grammer	●	●	●	●	●	●	●	●
Sedile in stoffa MSG 65 Grammer	○	○	○	○	○	○	○	○
Bracciolo lato sinistro (per modelli FC)	●	●	●	●	●	●	●	●
Bracciolo lato sinistro (per modelli MC)	●	●	●	●	●	●	●	●
Bracciolo lato destro (per modelli FC)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bracciolo lato destro (per modelli MC)	●	●	●	●	●	●	●	●
Specchietti retrovisori posteriori (non disponibili con la Cabina Deluxe)	○	○	○	○	○	○	○	○
Comodo porta-oggetti (*solo per modelli MC)	●	●	●	●	●	●	●	●
Cabina Deluxe	○	○	○	○	○	○	○	○
RUOTE								
Gomme superelastiche	○	○	○	●	○	○	○	●
Pneumatici	●	●	●	-	●	●	●	-
Gomme superelastiche dual drive	○	○	○	○	○	○	○	○
Pneumatici dual drive	○	○	○	-	○	○	○	-
AMBIENTE								
Depuratore dell'aria a singolo elemento	-	-	-	-	●	●	●	●
Depuratore dell'aria a doppio elemento	●	●	●	●	○	○	○	○
Scarico in posizione verticale	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opzioni



Consultate il vostro distributore per ulteriore equipaggiamento standard e opzioni disponibili.

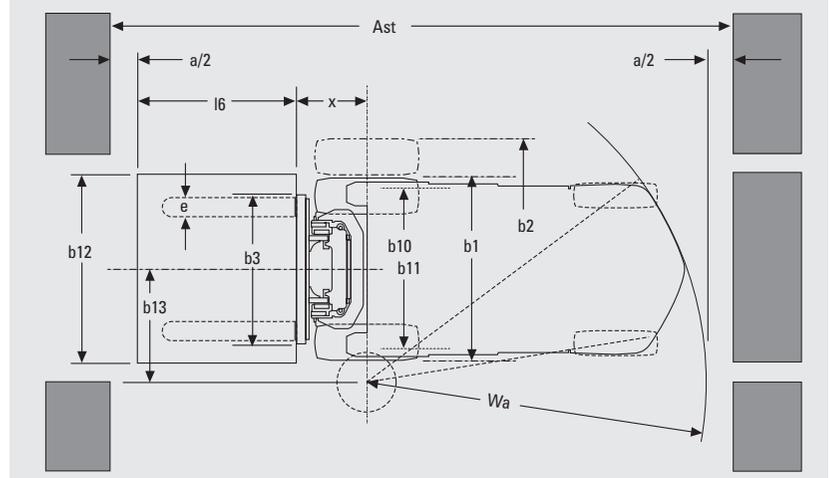
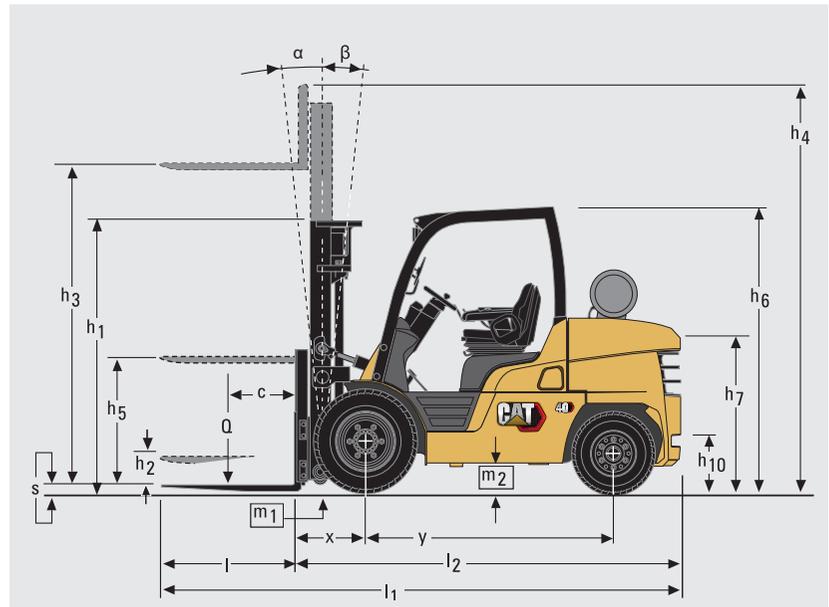
Caratteristiche		Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	
		DP40N3	DP45N3	DP50CN3	DP50N3	DP55N3	
1.01	Costruttore (marchio)						
1.02	Codice del modello assegnato dal costruttore						
1.03	Tipo di trazione	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
1.04	Guida operatore	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	
1.05	Portata	Q (kg)	4000	4500	5000	5000	5500
1.06	Baricentro carico	c (mm)	500	500	500	600	600
1.08	Distanza del carico dal centro dell'asse anteriore	x (mm)	577	577	582	602	602
1.09	Interasse	y (mm)	1850	2000	2000	2150	2150
Pesi							
2.01	Peso a vuoto, con batteria (montante simplex, altezza di sollevamento min.)	kg	5920	6330	6850	7300	7640
2.02	Carico sugli assali con carico, ant./post. (montante simplex, altezza di sollevamento min.)	kg	8960/960	9710/1130	10600/1250	11020/1280	11740/1400
2.03	Carico sugli assali senza carico, ant./post. (montante simplex, altezza di sollevamento min.)	kg	2630/3290	2780/3550	2900/3950	3220/4080	3170/4470
Ruote e gruppo di trasmissione							
3.01	Gommatura: V-cushion, L-pneum., SE=Superelast., ant./post.						
3.02	Dimensioni gommatura anteriore	L/L	L/L	L/L	L/L	SE/SE	
3.03	Dimensioni gommatura posteriore	8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15/8.00	
3.05	Numero di ruote, ant./post. (x = motrici)	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12/5.00	
3.06	Carreggiata al centro delle ruote anteriori	b10 (mm)	1175	1175	1175	1175	
3.07	Carreggiata al centro delle ruote posteriori	b11 (mm)	1180	1180	1180	1180	
Dimensioni							
4.01	Inclinazione montante, avanti/indietro	∂ / β °	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
4.02	Altezza minimo ingombro (ved. tabella)	h1 (mm)	2320	2320	2400	2400	2400
4.03	Alzata libera (ved. tabella)	h2 (mm)	150	150	150	160	160
4.04	Altezza di sollevamento (ved. tabella)	h3 (mm)	3300	3300	3300	3300	3300
4.05	Altezza massimo ingombro	h4 (mm)	4430	4430	4430	4580	4580
4.07	Altezza protezione conducente	h6 (mm)	2295	2295	2295	2295	2295
4.08	Altezza del sedile	h7 (mm)	1082	1082	1082	1082	1082
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)	395	395	395	395	395
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	4220	4350	4390	4530	4580
4.20	Lunghezza alla faccia anteriore forche (incluso spessore forche)	l2 (mm)	3000	3130	3170	3310	3360
4.21	Larghezza totale	b1 / b2 (mm)	1415/1780	1460/1780	1460/1780	1460/1780	1460/1780
4.22	Dimensioni forche (spessore, larghezza, lunghezza)	s / e / l (mm)	50/150/1220	50/150/1220	50/150/1220	60/150/1220	60/150/1220
4.23	Piastra portaforche secondo DIN 15 173 A/B/no		3A	3A	3A	4A	4A
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1190	1190	1190	1190	1190
4.31	Altezza dal suolo alla base del montante, con carico	m1 (mm)	150	150	150	150	150
4.32	Altezza dal suolo al centro del telaio, con carico (forche abbassate)	m2 (mm)	227	227	227	227	227
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 mm (lato presa 1200)	Ast (mm)	4357	4507	4542	4692	4742
4.34a	Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 mm (lato presa 1200)	Ast (mm)	4157	4307	4342	4492	4542
4.34b	Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 mm (lato presa 800)	Ast (mm)	4557	4707	4742	4892	4942
4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	2580	2730	2760	2890	2940
4.36	Distanza di rotazione minima	b13 (mm)	836	903	903	971	971
Prestazioni							
5.01	Velocità di traslazione, con/senza carico	km / h	21.5/22.5	21.5/22.5	21/22	21/22	20.5/22
5.02	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m / s	0.62/0.67	0.62/0.67	0.54/0.58	0.53/0.57	0.53/0.57
5.03	Velocità di discesa, con/senza carico	m / s	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50
5.05	Sforzo al gancio, con/senza carico	N	25800/18200	25500/19300	24900/20000	24800/21900	24500/22100
5.06	Massimo sforzo al gancio con/senza carico (5 min serv. breve)	N	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5.07	Pendenza superabile, con/senza carico	%	27.3/26.7	24.6/26.5	21.8/25.4	21/26.4	19.3/25.3
5.08	Massima pendenza superabile, con/senza carico	%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5.09	Tempo di accelerazione su 10 metri, con/senza carico	s	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5.10	Freni di servizio: meccanici, elettrici, idraulici, pneumatici		Idraulici	Idraulici	Idraulici	Idraulici	Idraulici
Motori termici							
7.01	Costruttore / tipo		D04EG-T	D04EG-T	D04EG-T	D04EG-T	D04EG-T
7.02	Potenza nominale secondo ISO 1585	kW	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
7.03	Velocità nominale di regolazione secondo DIN 70 020	rpm	2250	2250	2250	2250	2250
7.04	Numero cilindri / cilindrata	cm³	4/3330	4/3330	4/3330	4/3330	4/3330
7.06	Coppia massima	Nm	260	260	260	260	260
7.07	Coppia massima a regime di giri motore	rpm	1800	1800	1800	1800	1800
Varie							
8.01	Tipo di variatore		Powershift 2/1	Powershift 2/1	Powershift 2/1	Powershift 2/1	Powershift 2/1
8.02	Massima pressione di esercizio per attrezzature supplementari	bar	191	191	191	191	191
8.03	Portata dell'olio per attrezzature supplementari	l / min	80	80	80	80	80
8.04	Livello del valore medio di rumorosità all'orecchio dell'operatore (EN 12053)	dB (A)	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5
8.05	Tipologia di accoppiamento del gancio di traino / rif. tipo DIN 15170		Pin	Pin	Pin	Pin	Pin



$A_{st} = Wa + x + l_6 + a$
 A_{st} = Larghezza corridoio di accatastamento con carico
 a = Distanza di sicurezza (200 mm)
 l_6 = Lunghezza pallet (800 o 1000 mm)
 b_{12} = Larghezza pallet (1200 mm)

Caratteristiche		
1.01	Costruttore (marchio)	
1.02	Codice del modello assegnato dal costruttore	
1.03	Tipo di trazione	
1.04	Guida operatore	
1.05	Portata	Q (kg)
1.06	Baricentro carico	c (mm)
1.08	Distanza del carico dal centro dell'asse anteriore	x (mm)
1.09	Interasse	y (mm)
Pesi		
2.01	Peso a vuoto, con batteria (montante simplex, altezza di sollevamento min.)	kg
2.02	Carico sugli assali con carico, ant./post. (montante simplex, altezza di sollevamento min.)	kg
2.03	Carico sugli assali senza carico, ant./post. (montante simplex, altezza di sollevamento min.)	kg
Ruote e gruppo di trasmissione		
3.01	Gommatura: V-cushion, L-pneum., SE=Superelast., ant./post.	
3.02	Dimensioni gommatura anteriore	
3.03	Dimensioni gommatura posteriore	
3.05	Numero di ruote, ant./post. (x = motrici)	
3.06	Carreggiata al centro delle ruote anteriori	b10 (mm)
3.07	Carreggiata al centro delle ruote posteriori	b11 (mm)
Dimensioni		
4.01	Inclinazione montante, avanti/indietro	∂ / β °
4.02	Altezza minimo ingombro (ved. tabella)	h1 (mm)
4.03	Alzata libera (ved. tabella)	h2 (mm)
4.04	Altezza di sollevamento (ved. tabella)	h3 (mm)
4.05	Altezza massimo ingombro	h4 (mm)
4.07	Altezza protezione conducente	h6 (mm)
4.08	Altezza del sedile	h7 (mm)
4.12	Altezza gancio di traino	h10 (mm)
4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)
4.20	Lunghezza alla faccia anteriore forche (incluso spessore forche)	l2 (mm)
4.21	Larghezza totale	b1 / b2 (mm)
4.22	Dimensioni forche (spessore, larghezza, lunghezza)	s / e / l (mm)
4.23	Piastra portaforche secondo DIN 15 173 A/B/no	
4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)
4.31	Altezza dal suolo alla base del montante, con carico	m1 (mm)
4.32	Altezza dal suolo al centro del telaio, con carico (forche abbassate)	m2 (mm)
4.33	Corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 mm (lato presa 1200)	Ast (mm)
4.34a	Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 mm (lato presa 1200)	Ast (mm)
4.34b	Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 mm (lato presa 800)	Ast (mm)
4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)
4.36	Distanza di rotazione minima	b13 (mm)
Prestazioni		
5.01	Velocità di traslazione, con/senza carico	km / h
5.02	Velocità di sollevamento, con/senza carico	m / s
5.03	Velocità di discesa, con/senza carico	m / s
5.05	Sforzo al gancio, con/senza carico	N
5.06	Massimo sforzo al gancio con/senza carico (5 min serv. breve)	N
5.07	Pendenza superabile, con/senza carico	%
5.08	Massima pendenza superabile, con/senza carico	%
5.09	Tempo di accelerazione su 10 metri, con/senza carico	s
5.10	Freni di servizio: meccanici, elettrici, idraulici, pneumatici	
Motori termici		
7.01	Costruttore / tipo	
7.02	Potenza nominale secondo ISO 1585	kW
7.03	Velocità nominale di regolazione secondo DIN 70 020	rpm
7.04	Numero cilindri / cilindrata	cm ³
7.06	Coppia massima	Nm
7.07	Coppia massima a regime di giri motore	rpm
Varie		
8.01	Tipo di variatore	
8.02	Massima pressione di esercizio per attrezzature supplementari	bar
8.03	Portata dell'olio per attrezzature supplementari	l / min
8.04	Livello del valore medio di rumorosità all'orecchio dell'operatore (EN 12053)	dB (A)
8.05	Tipologia di accoppiamento del gancio di traino / rif. tipo DIN 15170	

| Cat Lift Trucks |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| GP40N3 | GP45N3 | GP50CN3 | GP50N3 | GP55N3 |
| GPL | GPL | GPL | GPL | GPL |
| Seduto | Seduto | Seduto | Seduto | Seduto |
| 4000 | 4500 | 5000 | 5000 | 5500 |
| 500 | 500 | 500 | 600 | 600 |
| 577 | 577 | 582 | 602 | 602 |
| 1850 | 2000 | 2000 | 2150 | 2150 |
| 5860 | 6270 | 6780 | 7240 | 7570 |
| 8940/920 | 9680/1090 | 10570/1210 | 10990/1250 | 11710/1360 |
| 2610/3250 | 2750/3520 | 2870/3920 | 3190/4050 | 3130/4440 |
| L/L | L/L | L/L | L/L | SE/SE |
| 8.25-15-14PR | 300-15-18PR | 300-15-18PR | 300-15-18PR | 300-15/8.00 |
| 7.00-12-14PR | 7.00-12-14PR | 7.00-12-14PR | 7.00-12-14PR | 7.00-12/5.00 |
| 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 | 2x/2 |
| 1175 | 1175 | 1175 | 1175 | 1175 |
| 1180 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 |
| L/L | L/L | L/L | L/L | SE/SE |
| 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 6/12 |
| 2320 | 2320 | 2400 | 2400 | 2400 |
| 150 | 150 | 150 | 160 | 160 |
| 3300 | 3300 | 3300 | 3300 | 3300 |
| 4430 | 4430 | 4580 | 4580 | 4580 |
| 2295 | 2295 | 2295 | 2295 | 2295 |
| 1082 | 1082 | 1082 | 1082 | 1082 |
| 395 | 395 | 395 | 395 | 395 |
| 4220 | 4350 | 4390 | 4530 | 4580 |
| 3000 | 3130 | 3170 | 3310 | 3360 |
| 1415/1780 | 1460/1780 | 1460/1780 | 1460/1780 | 1460/1780 |
| 50/150/1220 | 50/150/1220 | 50/150/1220 | 60/150/1220 | 60/150/1220 |
| 3A | 3A | 3A | 4A | 4A |
| 1190 | 1190 | 1190 | 1190 | 1190 |
| 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 227 | 227 | 227 | 227 | 227 |
| 4357 | 4507 | 4542 | 4692 | 4742 |
| 4157 | 4307 | 4342 | 4492 | 4542 |
| 4557 | 4707 | 4742 | 4892 | 4942 |
| 2580 | 2730 | 2760 | 2890 | 2940 |
| 836 | 903 | 903 | 971 | 971 |
| 23/23.5 | 22.5/23.5 | 22.5/23.5 | 22/23 | 22/23 |
| 0.67/0.69 | 0.67/0.69 | 0.58/0.59 | 0.57/0.59 | 0.53/0.59 |
| 0.50/0.50 | 0.50/0.50 | 0.50/0.50 | 0.50/0.50 | 0.50/0.50 |
| 28700/17800 | 28400/19000 | 27800/19700 | 27700/21600 | 27500/21800 |
| -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 30.8/26.3 | 27.7/26.3 | 24.6/25.2 | 23.7/26.2 | 21.8/25 |
| -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Idraulici | Idraulici | Idraulici | Idraulici | Idraulici |
| GK45 | GK45 | GK45 | GK45 | GK45 |
| 54.0 | 54.0 | 54.0 | 54.0 | 54.0 |
| 2450 | 2450 | 2450 | 2450 | 2450 |
| 6/4450 | 6/4450 | 6/4450 | 6/4450 | 6/4450 |
| 279 | 279 | 279 | 279 | 279 |
| 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Powershift 2/1 |
191	191	191	191	191
80	80	80	80	80
78.2	78.2	78.2	78.2	78.2
Pin	Pin	Pin	Pin	Pin



$Ast = Wa + x + l6 + a$
 $Ast =$ Larghezza corridoio di accatastamento con carico
 $a =$ Distanza di sicurezza (200 mm)
 $l6 =$ Lunghezza pallet (800 o 1000 mm)
 $b12 =$ Larghezza pallet (1200 mm)

DP/GP40N3								
Montante	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Angolo di inclinazione (av./ind.)	
			Con schienale standard	Senza schienale standard	Con schienale standard	Senza schienale standard		
Simplex	3050	2170	4130	3930	150	150	6°/12°	
	3350	2320	4430	4230	150	150	6°/12°	
	3750	2520	4830	4630	150	150	6°/12°	
	4050	2700	5130	4930	150	150	6°/12°	
	4550	3000	5630	5430	150	150	6°/6°	
	5050	3250	6130	5930	150	150	6°/6°	
	5550	3500	6630	6430	150	150	6°/6°	
	6050	3750	7130	6930	150	150	6°/6°	
	Duplex	3050	2170	4130	3950	1090	1270	6°/12°
		3350	2320	4430	4250	1240	1420	6°/12°
3750		2520	4830	4650	1440	1620	6°/12°	
4110		2700	5190	5010	1620	1800	6°/12°	
Triplex	3750	1950	4830	4650	870	1050	6°/6°	
	4050	2050	5130	4950	970	1150	6°/6°	
	4410	2170	5490	5310	1090	1270	6°/6°	
	4750	2285	5830	5650	1200	1390	6°/6°	
	5100	2400	6180	6000	1320	1500	6°/6°	
	5550	2550	6630	6450	1470	1650	6°/6°	
	6050	2750	7130	6950	1670	1850	6°/6°	
	6550	2950	7630	7450	1870	2050	6°/6°	
	7050	3150	8130	7950	2070	2250	6°/6°	

DP/GP40N3 RUOTE PNEUMATICHE	
Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 600mm kg
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
3850	3500
3650*	3400*
3500*	3300*
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
3900	3500
3800	3500
3600*	3400*
3450*	3250*
3000*	3000*
2400*	2400*

DP/GP40N3 RUOTE SUPERELASTICHE	
Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 600mm kg
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
4000	3500
3900	3500
3800	3500
3700*	3450*
3550*	3350*
3400*	3200*
3300*	3100*

Montante, prestazioni e portate

- h1 Altezza minimo ingombro
 - h2 Altezza libera normale
 - h3 Altezza sollevamento standard
 - h4 Altezza massimo ingombro
 - h5 Alzata libera totale
 - Q Portata carico
 - c Baricentro di carico (distanza)
- * Carrelli con ruote gemellate anteriori.

DP/GP45N3								
Montante	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Angolo di inclinazione (av./ind.)	
			Con schienale standard	Senza schienale standard	Con schienale standard	Senza schienale standard		
Simplex	3050	2170	4130	3930	150	150	6°/12°	
	3350	2320	4430	4230	150	150	6°/12°	
	3750	2520	4830	4630	150	150	6°/12°	
	4050	2700	5130	4930	150	150	6°/12°	
	4550	3000	5630	5430	150	150	6°/6°	
	5050	3250	6130	5930	150	150	6°/6°	
	5550	3500	6630	6430	150	150	6°/6°	
	6050	3750	7130	6930	150	150	6°/6°	
	Duplex	3050	2170	4130	3950	1090	1270	6°/12°
		3350	2320	4430	4250	1240	1420	6°/12°
3750		2520	4830	4650	1440	1620	6°/12°	
4110		2700	5190	5010	1620	1800	6°/12°	
Triplex	3750	1950	4830	4650	870	1050	6°/6°	
	4050	2050	5130	4950	970	1150	6°/6°	
	4410	2170	5490	5310	1090	1270	6°/6°	
	4750	2285	5830	5650	1200	1390	6°/6°	
	5100	2400	6180	6000	1320	1500	6°/6°	
	5550	2550	6630	6450	1470	1650	6°/6°	
	6050	2750	7130	6950	1670	1850	6°/6°	
	6550	2950	7630	7450	1870	2050	6°/6°	
	7050	3150	8130	7950	2070	2250	6°/6°	

DP/GP45N3 RUOTE PNEUMATICHE	
Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 600mm kg
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4300*	4000*
3900*	3900*
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4200*	4000*
4050*	3800*
3000*	3000*
2400*	2400*

DP/GP45N3 RUOTE SUPERELASTICHE	
Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 600mm kg
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4500	4000
4350*	4000*
4200*	3900*
4050*	3800*
3500*	3500*

DP/GP50CN3								
Montante	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Angolo di inclinazione (av./ind.)	
			Con schienale standard	Senza schienale standard	Con schienale standard	Senza schienale standard		
Simplex	3060	2250	4130	3890	150	150	6°/12°	
	3350	2400	4430	4190	150	150	6°/12°	
	3750	2600	4830	4590	150	150	6°/12°	
	4050	2850	5130	4890	150	150	6°/12°	
	4550	3100	5630	5390	150	150	6°/6°	
	5050	3350	6130	5890	150	150	6°/6°	
	5550	3600	6630	6390	150	150	6°/6°	
	6050	3850	7130	6890	150	150	6°/6°	
	Duplex	3020	2250	4100	3870	1170	1400	6°/12°
		3330	2400	4410	4180	1320	1550	6°/12°
4130		2850	5210	4980	1770	2000	6°/12°	
Triplex	3750	2050	4830	4610	970	1200	6°/6°	
	4090	2170	5170	4950	1090	1320	6°/6°	
	4360	2260	5440	5220	1180	1410	6°/6°	
	4800	2400	5880	5660	1320	1550	6°/6°	
	5100	2500	6180	5960	1420	1650	6°/6°	
	5550	2650	6630	6410	1570	1800	6°/6°	
	6050	2850	7130	6910	1770	2000	6°/6°	
	6550	3050	7630	7410	1970	2200	6°/6°	
	7050	3250	8130	7910	2170	2400	6°/6°	

DP/GP50CN3 RUOTE PNEUMATICHE	
Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 600mm kg
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
4750*	4500*
3900*	3900*
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
4700*	4450*
4200*	4200*
3000*	3000*
2400*	2400*

DP/GP50CN3 RUOTE SUPERELASTICHE	
Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 600mm kg
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
5000	4500
4850*	4500*
4650*	4350*
4450*	4200*
3500*	3500*

DP/GP50N3							DP/GP50N3 RUOTE PNEUMATICHE	DP/GP50N3 RUOTE SUPERELASTICHE	
Montante	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Angolo di inclinazione (av./ind.)	Q @ c = 600mm kg	Q @ c = 600mm kg
			Con schienale standard	Senza schienale standard	Con schienale standard	Senza schienale standard			
Simplex	3060	2250	4280	4030	160	160	6°/12°	5000	5000
	3360	2400	4580	4330	160	160	6°/12°	5000	5000
	3760	2600	4980	4730	160	160	6°/12°	5000	5000
	4060	2850	5280	5030	160	160	6°/12°	5000	5000
	4560	3100	5780	5530	160	160	6°/6°	5000	5000
	5060	3350	6280	6030	160	160	6°/6°	5000	5000
	5560	3600	6780	6530	160	160	6°/6°	4900*	5000
	6060	3850	7280	7030	160	160	6°/6°	4100*	4900
Duplex	3030	2250	4250	4000	1030	1280	6°/12°	5000	5000
	3340	2400	4560	4310	1180	1430	6°/12°	5000	5000
	4140	2850	5360	5110	1630	1880	6°/12°	5000	5000
Triplex	3760	2050	4980	4740	830	1080	6°/6°	5000	5000
	4100	2170	5320	5080	950	1200	6°/6°	5000	5000
	4370	2260	5590	5350	1040	1290	6°/6°	5000	5000
	4810	2400	6030	5790	1180	1430	6°/6°	5000	5000
	5110	2500	6330	6090	1280	1530	6°/6°	5000	5000
	5560	2650	6780	6540	1430	1680	6°/6°	4900*	5000
	6060	2850	7280	7040	1630	1880	6°/6°	4300*	4800

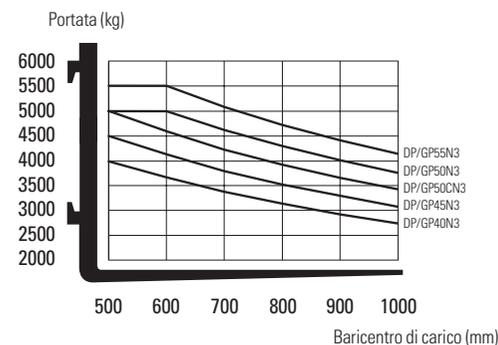
Montante, prestazioni e portate

- h1 Altezza minimo ingombro
- h2 Altezza libera normale
- h3 Altezza sollevamento standard
- h4 Altezza massimo ingombro
- h5 Alzata libera totale
- Q Portata carico
- c Baricentro di carico (distanza)

* Carrelli con ruote gemellate anteriori.

Portate con diversi baricentri di carico

Simplex - h3 = 4000mm



DP/GP55N3							DP/GP55N3 RUOTE PNEUMATICHE	DP/GP55N3 RUOTE SUPERELASTICHE	
Montante	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Angolo di inclinazione (av./ind.)	Q @ c = 600mm kg	Q @ c = 600mm kg
			Con schienale standard	Senza schienale standard	Con schienale standard	Senza schienale standard			
Simplex	3060	2250	4280	4030	160	160	6°/12°	5500	5500
	3360	2400	4580	4330	160	160	6°/12°	5500	5500
	3760	2600	4980	4730	160	160	6°/12°	5500	5500
	4060	2850	5280	5030	160	160	6°/12°	5500	5500
	4560	3100	5780	5530	160	160	6°/6°	5500	5500
	5060	3350	6280	6030	160	160	6°/6°	5500*	5500
	5560	3600	6780	6530	160	160	6°/6°	-	5500
	6060	3850	7280	7030	160	160	6°/6°	-	5350*
Duplex	3030	2250	4250	4000	1030	1280	6°/12°	5500	5500
	3340	2400	4560	4310	1180	1430	6°/12°	5500	5500
	4140	2850	5360	5110	1630	1880	6°/12°	5500	5500
Triplex	3760	2050	4980	4740	830	1080	6°/6°	5500	5500
	4100	2170	5320	5080	950	1200	6°/6°	5500	5500
	4370	2260	5590	5350	1040	1290	6°/6°	5500	5500
	4810	2400	6030	5790	1180	1430	6°/6°	5450	5500
	5110	2500	6330	6090	1280	1530	6°/6°	5500*	5500
	5560	2650	6780	6540	1430	1680	6°/6°	-	5500
	6060	2850	7280	7040	1630	1880	6°/6°	-	5300*

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CLSC2015-D(02/22) © 2022 MLE B.V. (numero di registrazione 33274459). Tutti i diritti riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK i rispettivi logo, il tipico colore "giallo Caterpillar", il marchio "Power Edge" e "Cat Modern Hex" e le caratteristiche che identificano i prodotti e la compagnia, sono marchi di fabbrica Caterpillar e non possono essere impiegati senza autorizzazione.

NOTA: Le specifiche di prestazione possono variare a seconda delle tolleranze di produzione standard, condizioni del veicolo, tipo di ruote, condizioni di pavimentazione o superficie, applicazione o ambienti operativi. I carrelli possono essere presentati con l'aggiunta di opzioni non di serie. Le specifiche esigenze d'esercizio e le configurazioni disponibili sul posto dovrebbero essere discusse con il vostro concessionario di carrelli elevatori Cat. Cat Lift Trucks segue una politica di continuo miglioramento del prodotto, per questo motivo, alcuni materiali, opzioni e specifiche potrebbero cambiare senza preavviso.



DOWNLOAD
BROCHURE



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

