PRESTAZIONI SENZA COMPROMESSI

DP40N3
DP45N3
DP50CN3
DP50N3
DP55N3

GP40N3
GP45N3
GP50CN3
GP50N3
GP55N3

SPECIFICHE

CARRELLI ELEVATORI TERMICI 4.0 - 5.5 TONNELLATE

CAT®

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 necessita di manutenzione.

ELEVATA PRODUTTIVITÀ

- Il contaore 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 idrostatica-mente 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 velocita (Ground Speed Control) permette di limitare la massima velocita 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

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

● Standard O Opzioni

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

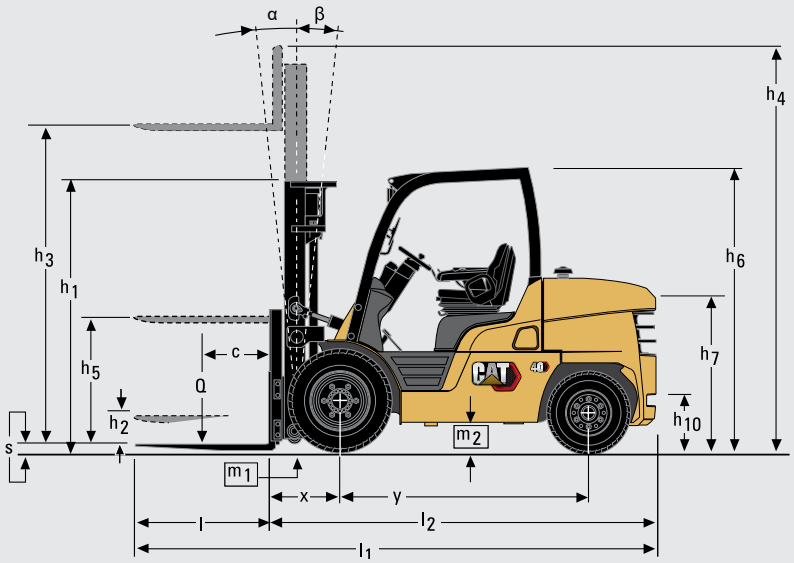
EQUIPAGGIAMENTO STANDARD ED OPZIONI, CONTINUAZIONE

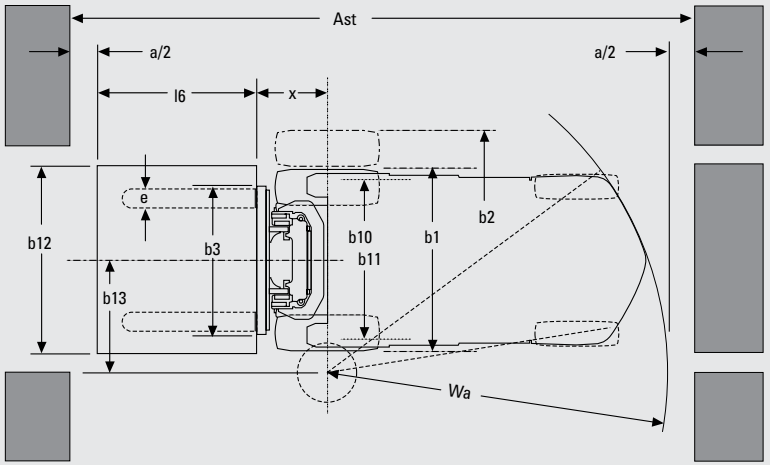
	DIESEL				GPL			
TETTUCCIO DI PROTEZIONE E CABINA	**DP40-45N3**	**DP50CN3**	**DP50N3**	**DP55N3**	**GP40-45N3**	**GP50CN3**	**GP50N3**	**GP55N3**
Sedile in vinile MSG 65 Grammer	●	●	●	●	●	●	●	●
Sedile in stoffa MSG 65 Grammer	○	○	○	○	○	○	○	○
Bracciolo lato sinistro (per modelli FC)	●	●	●	●	●	●	●	●
Bracciolo 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.

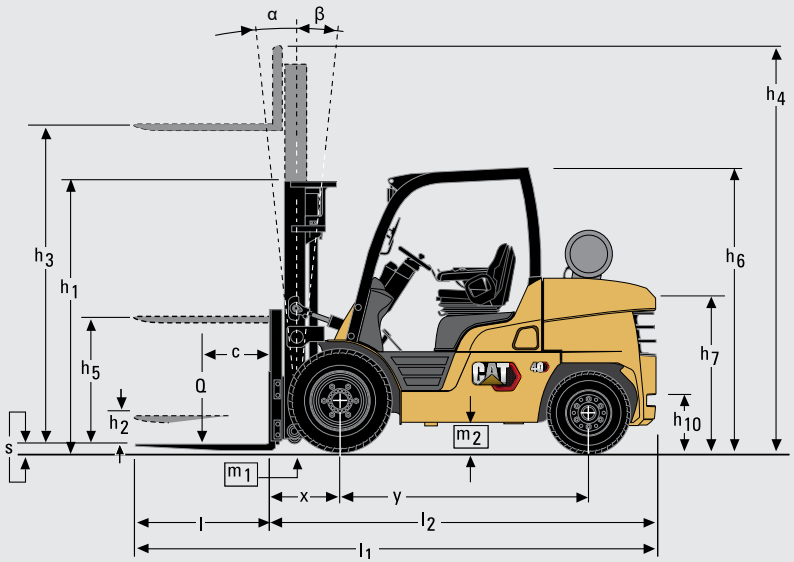
	Caratteristiche			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
				DP40N3	**DP45N3**	**DP50CN3**	**DP50N3**	**DP55N3**
1.01	Costruttore (marchio)			Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
1.02	Codice del modello assegnato dal costruttore			Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
1.03	Tipo di trazione			4000	4500	5000	5000	5500
1.04	Guida operatore			500	500	500	600	600
1.05	Portata	Q	(kg)	577	577	582	602	602
1.06	Baricentro carico	c	(mm)	1850	2000	2000	2150	2150
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	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.			L/L	L/L	L/L	L/L	SE/SE
3.02	Dimensioni gommatura anteriore			8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15/8,00
3.03	Dimensioni gommatura posteriore			7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12/5.00
3.05	Numero di ruote, ant./post. (x = motrici)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
3.06	Carreggiata al centro delle ruote anteriori	b10	(mm)	1175	1175	1175	1175	1175
3.07	Carreggiata al centro delle ruote posteriori	b11	(mm)	1180	1180	1180	1180	1180
	Dimensioni							
4.01	Inclinazione montante, avanti/indietro	∂ / ß	°	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 × 1200 mm (lato presa 1200)	Ast	(mm)	4357	4507	4542	4692	4742
4.34a	Corridoio di stivaggio con pallet 800 × 1200 mm (lato presa 1200)	Ast	(mm)	4157	4307	4342	4492	4542
4.34b	Corridoio di stivaggio con pallet 800 × 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		cm^3	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

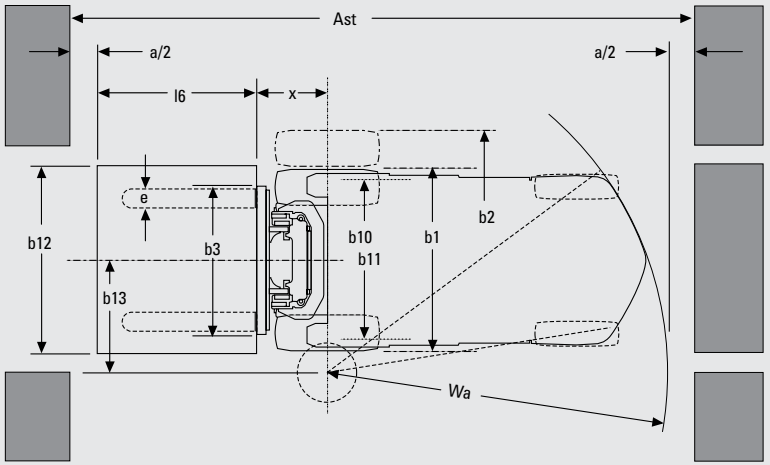




Ast = Wa + x + l6 + a
Ast = Larghezza corridoio di accatastamento con carico
a = Distanza di sicurezza (200 mm)
l6 = Lunghezza pallet (800 o 1000 mm)
b12 = Larghezza pallet (1200 mm)

	Caratteristiche			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
				GP40N3	**GP45N3**	**GP50CN3**	**GP50N3**	**GP55N3**
1.01	Costruttore (marchio)			GPL	GPL	GPL	GPL	GPL
1.02	Codice del modello assegnato dal costruttore			Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
1.03	Tipo di trazione			4000	4500	5000	5000	5500
1.04	Guida operatore			500	500	500	600	600
1.05	Portata	Q	(kg)	577	577	582	602	602
1.06	Baricentro carico	c	(mm)	1850	2000	2000	2150	2150
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	5860	6270	6780	7240	7570
2.02	Carico sugli assali con carico, ant./post. (montante simplex, altezza di sollevamento min.)		kg	8940/920	9680/1090	10570/1210	10990/1250	11710/1360
2.03	Carico sugli assali senza carico, ant./post. (montante simplex, altezza di sollevamento min.)		kg	2610/3250	2750/3520	2870/3920	3190/4050	3130/4440
	Ruote e gruppo di trasmissione							
3.01	Gommatura: V=cushion, L=pneum., SE=Superelast., ant./post.			L/L	L/L	L/L	L/L	SE/SE
3.02	Dimensioni gommatura anteriore			8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15/8.00
3.03	Dimensioni gommatura posteriore			7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12/5.00
3.05	Numero di ruote, ant./post. (x = motrici)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
3.06	Carreggiata al centro delle ruote anteriori	b10	(mm)	1175	1175	1175	1175	1175
3.07	Carreggiata al centro delle ruote posteriori	b11	(mm)	1180	1180	1180	1180	1180
	Dimensioni							
4.01	Inclinazione montante, avanti/indietro	∂ / ß	°	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	4580	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 × 1200 mm (lato presa 1200)	Ast	(mm)	4357	4507	4542	4692	4742
4.34a	Corridoio di stivaggio con pallet 800 × 1200 mm (lato presa 1200)	Ast	(mm)	4157	4307	4342	4492	4542
4.34b	Corridoio di stivaggio con pallet 800 × 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	23/23.5	22.5/23.5	22.5/23.5	22/23	22/23
5.02	Velocità di sollevamento, con/senza carico		m / s	0.67/0.69	0.67/0.69	0.58/0.59	0.57/0.59	0.53/0.59
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	28700/17800	28400/19000	27800/19700	27700/21600	27500/21800
5.06	Massimo sforzo al gancio con/senza carico (5 min serv. breve)		N	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5.07	Pendenza superabile, con/senza carico		%	30.8/26.3	27.7/26.3	24.6/25.2	23.7/26.2	21.8/25
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			GK45	GK45	GK45	GK45	GK45
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	2450	2450	2450	2450	2450
7.04	Numero cilindri / cilindrata		cm^3	6/4450	6/4450	6/4450	6/4450	6/4450
7.06	Coppia massima		Nm	279	279	279	279	279
7.07	Coppia massima a regime di giri motore		rpm	1600	1600	1600	1600	1600
	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)	78.2	78.2	78.2	78.2	78.2
8.05	Tipologia di accoppiamento del gancio di traino / rif. tipo DIN 15170			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								DP/GP40N3 RUOTE PNEUMATICHE		DP/GP40N3 RUOTE SUPERELASTICHE	
Montante	h3	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Angolo di inclinazione (av./ind.)	Q @ c = 500mm	Q @ c = 600mm	Q @ c = 500mm	Q @ c = 600mm
	mm	mm	Con schienale standard	Senza schienale standard	Con schienale standard	Senza schienale standard		kg	kg	kg	kg
Simplex	3050	2170	4130	3930	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3350	2320	4430	4230	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3750	2520	4830	4630	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	4050	2700	5130	4930	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	4550	3000	5630	5430	150	150	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	5050	3250	6130	5930	150	150	6°/6°	3850	3500	4000	3500
	5550	3500	6630	6430	150	150	6°/6°	3650*	3400*	3900	3500
	6050	3750	7130	6930	150	150	6°/6°	3500*	3300*	3850	3400
Duplex	3050	2170	4130	3950	1090	1270	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3350	2320	4430	4250	1240	1420	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3750	2520	4830	4650	1440	4620	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	4110	2700	5190	5010	1620	1800	6°/12°	4000	3500	4000	3500
Triplex	3750	1950	4830	4650	870	1050	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	4050	2050	5130	4950	970	1150	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	4410	2170	5490	5310	1090	1270	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	4750	2285	5830	5650	1200	1390	6°/6°	3900	3500	4000	3500
	5100	2400	6180	6000	1320	1500	6°/6°	3800	3500	3900	3500
	5550	2550	6630	6450	1470	1650	6°/6°	3600*	3400*	3700	3450
	6050	2750	7130	6950	1670	1850	6°/6°	3450*	3250*	3550	3300
	6550	2950	7630	7450	1870	2050	6°/6°	3000*	3000*	3350	3200
	7050	3150	8130	7950	2070	2250	6°/6°	2400*	2400*	3300*	3100*

DP/GP45N3								DP/GP45N3 RUOTE PNEUMATICHE		DP/GP45N3 RUOTE SUPERELASTICHE	
Montante	h3	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Angolo di inclinazione (av./ind.)	Q @ c = 500mm	Q @ c = 600mm	Q @ c = 500mm	Q @ c = 600mm
	mm	mm	Con schienale standard	Senza schienale standard	Con schienale standard	Senza schienale standard		kg	kg	kg	kg
Simplex	3050	2250	4130	3890	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3350	2400	4430	4190	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3750	2600	4830	4590	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4050	2850	5130	4890	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4550	3100	5630	5390	150	150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5050	3350	6130	5890	150	150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5550	3600	6630	6390	150	150	6°/6°	4300*	4000*	4400	4000
	6050	3850	7130	6890	150	150	6°/6°	3900*	3900*	4400	3900
Duplex	3020	2250	4100	3870	1170	1400	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3330	2400	4410	4180	1320	1550	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3530	2500	4610	4380	1420	1650	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4130	2850	5210	4980	1770	2000	6°/12°	4500	4000	4500	4000
Triplex	3750	2050	4830	4610	970	1200	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4090	2170	5170	4950	1090	1320	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4360	2260	5440	5220	1180	1410	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4800	2400	5880	5660	1320	1550	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5100	2500	6180	5960	1420	1650	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5550	2650	6630	6410	1570	1800	6°/6°	4200*	4000*	4350	4000
	6050	2850	7130	6910	1770	2000	6°/6°	4050*	3800*	4200	3900
	6550	3050	7630	7410	1970	2200	6°/6°	3000*	3000*	4050*	3800*
	7050	3250	8130	7910	2170	2400	6°/6°	2400*	2400*	3050*	3500*

DP/GP50CN3								DP/GP50CN3 RUOTE PNEUMATICHE		DP/GP50CN3 RUOTE SUPERELASTICHE	
Montante	h3	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Angolo di inclinazione (av./ind.)	Q @ c = 500mm	Q @ c = 600mm	Q @ c = 500mm	Q @ c = 600mm
	mm	mm	Con schienale standard	Senza schienale standard	Con schienale standard	Senza schienale standard		kg	kg	kg	kg
Simplex	3060	2250	4280	4030	160	160	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	3360	2400	4580	4330	160	160	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	3760	2600	4980	4730	160	160	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	4060	2850	5280	5030	160	160	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	4560	3100	5780	5530	160	160	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5060	3350	6280	6030	160	160	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5560	3600	6780	6530	160	160	6°/6°	4750*	4500*	4850	4500
	6060	3850	7280	7030	160	160	6°/6°	3900*	3900*	4700	4400
Duplex	3030	2250	4250	4000	1030	1280	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	3340	2400	4560	4310	1180	1430	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	4140	2850	5360	5110	1630	1880	6°/12°	5000	4500	5000	4500
Triplex	3760	2050	4980	4740	830	1080	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	4100	2170	5320	5080	950	1200	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	4370	2260	5590	5350	1040	1290	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	4810	2400	6030	5790	1180	1430	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5110	2500	6330	6090	1280	1530	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5560	2650	6780	6540	1430	1680	6°/6°	4700*	4450*	4800	4500
	6060	2850	7280	7040	1630	1880	6°/6°	4200*	4200*	4650*	4350*
	6560	3050	7780	7540	1830	2080	6°/6°	3000*	3000*	4450*	4200*
	7060	3250	8280	8040	2030	2280	6°/6°	2400*	2400*	3500*	3500*

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/GP50N3								DP/GP50N3 RUOTE PNEUMATICHE	DP/GP50N3 RUOTE SUPERELASTICHE
Montante	h3	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Angolo di inclinazione (av./ind.)	Q @ c = 600mm	Q @ c = 600mm
	mm	mm	Con schienale standard	Senza schienale standard	Con schienale standard	Senza schienale standard		kg	kg
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	1025	1280	6°/12°	5000	5000
	3340	2400	4560	4310	1175	1430	6°/12°	5000	5000
	4140	2850	5360	5110	1625	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
	6560	3050	7780	7540	1830	2080	6°/6°	-	-
	7060	3250	8280	8040	2030	2280	6°/6°	-	-

DP/GP55N3								DP/GP55N3 RUOTE PNEUMATICHE	DP/GP55N3 RUOTE SUPERELASTICHE
Montante	h3	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Angolo di inclinazione (av./ind.)	Q @ c = 600mm	Q @ c = 600mm
	mm	mm	Con schienale standard	Senza schienale standard	Con schienale standard	Senza schienale standard		kg	kg
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	1025	1280	6°/12°	5500	5500
	3340	2400	4560	4310	1175	1430	6°/12°	5500	5500
	4140	2850	5360	5110	1625	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°	5500	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*

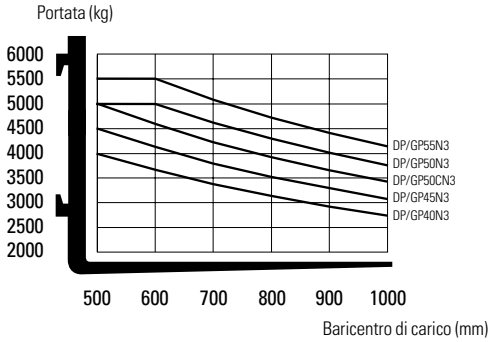
Montante, prestazioni e portate

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



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CLSC2015-D(09/20) ©2020, MLE B.V. Tutti i diritti sono 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