



DP40N3
DP45N3
DP50CN3
DP50N3
DP55N3

GP40N3
GP45N3
GP50CN3
GP50N3
GP55N3

KOMPROMISSLOSE LEISTUNG

TECHNISCHE DATEN

GABELSTAPLER MIT VERBRENNUNGSMOTOR 4.0 - 5.5 TONNEN



KOMPROMISSLOSE LEISTUNG

DIESE GRÖßEREN VERBRENNUNGSMOTORMODELLE SIND FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN KONZIPIERT UND DIE NATÜRLICHE WAHL FÜR DEN EINSATZ IN HÄFEN, AUF BAUSTELLEN, IN TRANSPORTBETRIEBEN, IN METALL VERARBEITENDEN BETRIEBEN UND ZIEGELLEIEN.



Bei den dieselgetriebenen Modellen lässt ein leistungsfähiger, elektronisch geregelter Common-Rail-Motor der Stufe 5 alle Zylinder unabhängig von Last und Drehzahl mit höchster Effizienz arbeiten. Außerdem trägt er zu den außergewöhnlich niedrigen Werten bei Geräuschpegel, Vibrationen, Emissionen und Kraftstoffverbrauch bei.

Die GP40-GP55N3 Modelle sind mit einem GCT GK45 Flüssiggasmotor mit Standardkatalysator ausgestattet, der für gute Leistungen, niedrigen Kraftstoffverbrauch, geringe Emissionen sowie niedrige Geräusch- und Vibrationspegel sorgt.

Die kompakten, weichen Linien aller Modelle gewährleisten gute Manövrierfähigkeit bei engen Verhältnissen sowie eine gute Sicht.

Die Qualität der Baureihe wird durch eine breite Palette von Optionen, mit denen Sie jeden Gabelstapler genau auf Ihre Anforderungen abstimmen können, zusätzlich gesteigert.

NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN

- Das speziell positionierte Luftansaugsystem erhöht die Lebensdauer der Luftfilterpatronen.
- Ein multifunktionales LCD-Display mit Anzeigen für den Rußstatus (Diesel) sowie alle Sicherheitsfunktionen erlaubt eine schnelle Fehlerbehebung.
- Lange Serviceintervalle reduzieren die Kosten und Ausfallzeiten für Wartungsarbeiten.
- Robustes Getriebesystem für gleichmässigen und exakten Gangwechsel und niedrigen Geräuschpegel.
- Hoch angesehene, markterprobte Industrie-Diesel-Motoren (Stufe 5) und LPG-Motoren liefern exzellente Leistung.
- LED-Front- und Heck-Kombinationsleuchten senken Energieverbrauch und Wartungsbedarf.

UNÜBERTROFFENE PRODUKTIVITÄT

- Betriebsstundenzähler erfasst die geleisteten Stunden und hilft dem Fahrer, die regelmäßige Wartung zu planen.
- Kompaktes Design im gesamten Sortiment verbessert die Manövrierfähigkeit in räumlich beengten Bereichen.
- Durchflusskühler mit geringem Verstopfungspotential.
- Die große Auswahl von Hubgerüsttypen und Hubhöhen erlaubt die Anpassung des Gabelstaplers an Ihre Anforderungen.
- Beweglicher Antriebsstrang mit zwei Vorwärts- und einem Rückwärtsgang für hohe Steigfähigkeit und schnelles Fahren.
- Hydrostatische Lenkung erleichtert das Manövrieren des Staplers.
- Unsere optionale werksseitig eingebaute Vollkabine schützt Sie vor den Elementen, ohne die Sicht zu beeinträchtigen. Unsere Kabine kombiniert Form und Funktion und hält den Gabelstapler auch bei extremen Temperaturen und in feuchter Umgebung einsatzbereit.

SICHERHEIT UND ERGONOMIE

- PDS+, Anwesenheitserkennungssystem deaktiviert Fahr- und Hydraulikfunktionen, wenn der Fahrersitz nicht besetzt ist.
- Durch die Geschwindigkeitskontrollfunktion lässt sich die Höchstgeschwindigkeit des Gabelstaplers begrenzen.
- Eine per Taste betätigte elektronische Feststellbremse bietet Komfort und Sicherheit.
- Der ergonomisch geformte Grammer-Sitz mit Rückenpolster ist für optimalen Seitenhalt und Fahrerkomfort ausgelegt.
- Hydraulisch gesteuertes Trommelbremssystem bietet erhöhte Sicherheit.
- Verstellbare Lenksäule für komfortable Bedienung.



STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

	DIESEL				TREIBGAS			
	DP40-45N3	DP50CN3	DP50N3	DP55N3	GP40-45N3	GP50CN3	GP50N3	GP55N3
ALLGEMEINES								
Staubschutzkit	○	○	○	○	○	○	○	○
Getriebeölfilter	○	○	○	○	○	○	○	○
LPG-Halterung entfernt	–	–	–	–	○	○	○	○
Hinterachse Unterschutz	○	○	○	○	○	○	○	○
Neigezylindermanschettenkit	○	○	○	○	○	○	○	○
Hubösen an Gegengewicht montiert	○	○	○	○	–	–	–	–
Unterbodenschutz	○	○	○	○	●	●	●	●
Staubschutzsieb	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydraulikölkühler	○	○	○	○	○	○	○	○
HYDRAULIK								
3-Wege-Steuerventil MC	●	●	●	●	●	●	●	●
3-Wege-Steuerventil FC	○	○	○	○	○	○	○	○
4-Wege-Steuerventil MC	○	○	○	○	○	○	○	○
4-Wege-Steuerventil FC	○	○	○	○	○	○	○	○
HUBGERÜST, GABEL UND GABELTRÄGER								
Hubgerüst lose	○	○	○	○	○	○	○	○
Huböse für Hubgerüst	○	○	○	○	○	○	○	○
Hubgerüst nicht installiert	○	○	○	○	○	○	○	○
Seitenschieber 1190 mm	○	○	○	○	○	○	○	○
Seitenschieber 1500 mm* (*Hinweis: erfordert Gabelträger 1500 mm)	○	○	○	○	○	○	○	○
Integrierter Seitenschieber 1190 mm	○	○	○	○	○	○	○	○
ohne Gabeln	○	○	○	○	○	○	○	○
ELEKTRISCH								
Haltegriff mit Hupentaste für Rückwärtsfahrt	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektrische Dieselsteuerung (Diesel)	●	●	●	●	–	–	–	–
Drehzahlsteuerungssystem (LPG)	–	–	–	–	○	○	○	○
AnzeigeKIT	○	○	○	○	○	○	○	○
LED-BeleuchtungKIT	●	●	●	●	●	●	●	●
LED-Arbeitsleuchte hinten	○	○	○	○	○	○	○	○
Lastgewichtsanzeige (für Simplex- und Triplex-Hubgerüste)	●	●	●	●	●	●	●	●
Blitzlicht (Stroboskop) (orange)	○	○	○	○	○	○	○	○
FNR-Schalter auf verstellbarer Armlehne* (*Standard bei FC-Modellen)	●	●	●	●	●	●	●	●

● Standard ○ Optionen

Für weitere Informationen über die Standard Ausführungen und Zubehör kontaktieren Sie Ihren Händler.

STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN FORTSETZUNG

	DIESEL				TREIBGAS			
	DP40-45N3	DP50CN3	DP50N3	DP55N3	GP40-45N3	GP50CN3	GP50N3	GP55N3
SCHUTZDACH UND KABINE								
Grammer MSG 65 Sitz mit Vinylbezug	●	●	●	●	●	●	●	●
Grammer MSG 65 Sitz mit Textilbezug	○	○	○	○	○	○	○	○
Armlehne links (für FC-Modelle)	●	●	●	●	●	●	●	●
Armlehne links (für MC-Modelle)	●	●	●	●	●	●	●	●
Armlehne rechts (für FC-Modelle)	-	-	-	-	-	-	-	-
Armlehne rechts (für MC-Modelle)	●	●	●	●	●	●	●	●
Rückspiegel (nicht verfügbar mit Delux-Kabine)	○	○	○	○	○	○	○	○
Ablage (*nur bei MC-Modellen)	●	●	●	●	●	●	●	●
Delux-Kabine	○	○	○	○	○	○	○	○
REIFEN								
Superelastic Reifen	○	○	○	●	○	○	○	●
Luftreifen	●	●	●	-	●	●	●	-
Doppelbereifung Superelastic	○	○	○	○	○	○	○	○
Doppelbereifung Luft	○	○	○	-	○	○	○	-
UMGEBUNG								
Einzelement-Luftfilter	-	-	-	-	●	●	●	●
Doppelement-Luftfilter	●	●	●	●	○	○	○	○
Hochgelegter Auspuff	○	○	○	○	○	○	○	○

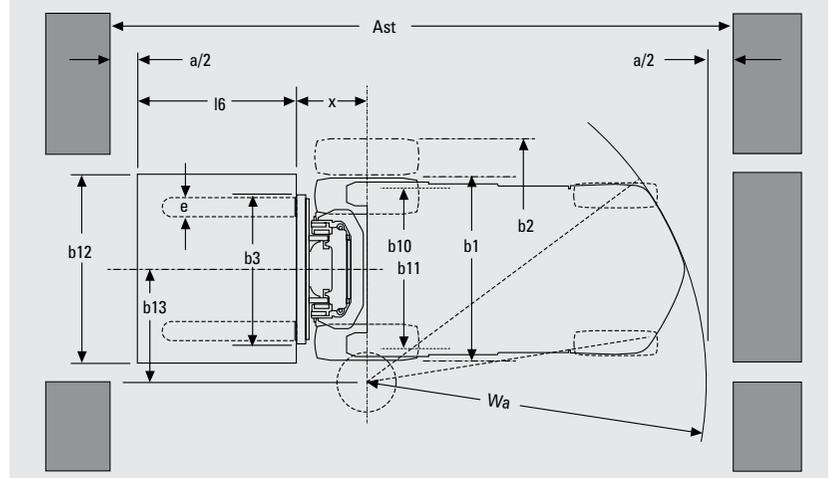
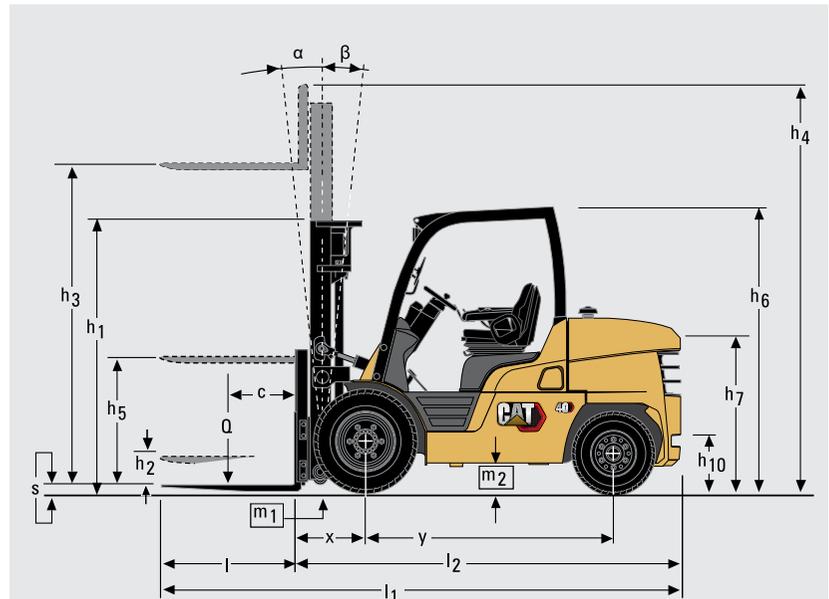


● Standard ○ Optionen

Für weitere Informationen über die Standard Ausführungen und Zubehör kontaktieren Sie Ihren Händler.

Kennzeichen		
1.01	Hersteller (Kurzbezeichnung)	
1.02	Typenbezeichnung des Herstellers	
1.03	Antrieb	
1.04	Bedienung:	
1.05	Tragfähigkeit	Q (kg)
1.06	Lastschwerpunktstand	c (mm)
1.08	Lastabstand, von Mitte Vorderachse	x (mm)
1.09	Radabstand	y (mm)
Gewicht		
2.01	Eigengewicht ohne Last (inklusive Batterie, Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)	kg
2.02	Achslast mit Maximallast (vorne/hinten) (Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)	kg
2.03	Achslast ohne Last (vorne/hinten) (Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)	kg
Räder, Fahrwerk		
3.01	Bereifung: V=Vollgummi, L=Luft, SE=Superelastic - vorne/hinten	
3.02	Reifengröße vorne	
3.03	Reifengröße hinten	
3.05	Anzahl der Räder - vorne/hinten (x = angetrieben)	
3.06	Spurweite vorne	b10 (mm)
3.07	Spurweite hinten	b11 (mm)
Abmessungen		
4.01	Neigung Hubgerüst (vor/zurück)	∂ / β °
4.02	Höhe Hubgerüst eingefahren (siehe Tabellen)	h1 (mm)
4.03	Freihub (siehe Tabellen)	h2 (mm)
4.04	Hubhöhe (siehe Tabellen)	h3 (mm)
4.05	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)
4.07	Höhe über Fahrerschutzdach	h6 (mm)
4.08	Sitzhöhe	h7 (mm)
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)
4.21	Gesamtbreite	b1 / b2 (mm)
4.22	Gabelzinkenmaße (Dicke/Breite/Länge)	s / e / l (mm)
4.23	Gabelträger nach DIN 15173 Klasse / Form A, B	
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)
4.32	Bodenfreiheit mit Last Mitte Radstand (Gabeln abgesenkt)	m2 (mm)
4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200 mm, quer	Ast (mm)
4.34a	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200 mm, quer	Ast (mm)
4.34b	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200 mm, längs	Ast (mm)
4.35	Wenderadius	Wa (mm)
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b13 (mm)
Leistungen		
5.01	Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	km / h
5.02	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	m / s
5.03	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	m / s
5.05	Zugkraft (mit/ohne Last)	N
5.06	Maximale Zugkraft mit/ohne Last (5 min)	N
5.07	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%
5.08	Maximale Steigfähigkeit mit/ohne Last	%
5.09	Beschleunigung mit/ohne Last auf 10 m	s
5.10	Betriebsbremse	
Verbrennungsmotor		
7.01	Hersteller/Typ	
7.02	Motor-Nennleistung nach ISO 1585	kW
7.03	Nennrehzahl nach DIN 70 020	rpm
7.04	Zylinderzahl/Hubraum	cm³
7.06	Max. Drehmoment	Nm
7.07	Max. Drehmoment bei Motordrehzahl	rpm
Sonstiges		
8.01	Art der Fahrsteuerung	
8.02	Maximaler Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar
8.03	Ölmenge für Anbaugeräte	l / min
8.04	Schallpegel am Fahrerohr (EN 12053)	dB (A)
8.05	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN 15170	

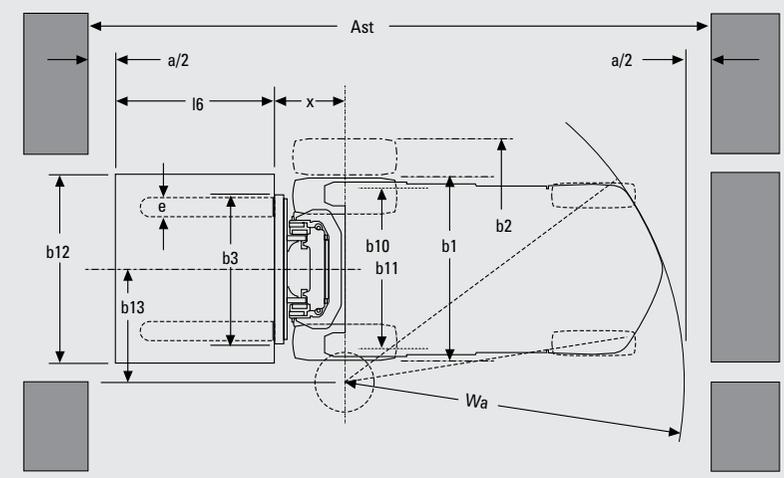
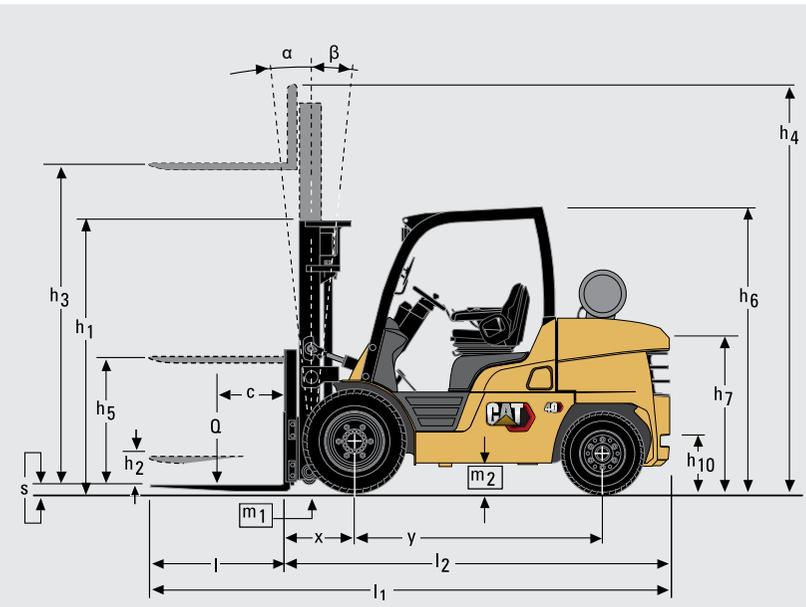
| Cat Lift Trucks |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| DP40N3 | DP45N3 | DP50CN3 | DP50N3 | DP55N3 |
| Diesel | Diesel | Diesel | Diesel | Diesel |
| Sitz | Sitz | Sitz | Sitz | Sitz |
| 4000 | 4500 | 5000 | 5000 | 5500 |
| 500 | 500 | 500 | 600 | 600 |
| 577 | 577 | 582 | 602 | 602 |
| 1850 | 2000 | 2000 | 2150 | 2150 |
| 5920 | 6330 | 6850 | 7300 | 7640 |
| 8960/960 | 9710/1130 | 10600/1250 | 11020/1280 | 11740/1400 |
| 2630/3290 | 2780/3550 | 2900/3950 | 3220/4080 | 3170/4470 |
| 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 |
| 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 | 4430 | 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 |
| 1415/1965 | 1460/1965 | 1460/1965 | 1460/1965 | 1460/1965 |
| 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 |
| 21.5/22.5 | 21.5/22.5 | 21/22 | 21/22 | 20.5/22 |
| 0.62/0.67 | 0.62/0.67 | 0.54/0.58 | 0.53/0.57 | 0.53/0.57 |
| 0.50/0.50 | 0.50/0.50 | 0.50/0.50 | 0.50/0.50 | 0.50/0.50 |
| 25800/18200 | 25500/19300 | 24900/20000 | 24800/21900 | 24500/22100 |
| -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| 27.3/26.7 | 24.6/26.5 | 21.8/25.4 | 21/26.4 | 19.3/25.3 |
| -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| hydraulisch | hydraulisch | hydraulisch | hydraulisch | hydraulisch |
| D04EG-T | D04EG-T | D04EG-T | D04EG-T | D04EG-T |
| 54.0 | 54.0 | 54.0 | 54.0 | 54.0 |
| 2250 | 2250 | 2250 | 2250 | 2250 |
| 4/3330 | 4/3330 | 4/3330 | 4/3330 | 4/3330 |
| 260 | 260 | 260 | 260 | 260 |
| 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| Lastschaltgetriebe 2/1 |
191	191	191	191	191
80	80	80	80	80
78.5	78.5	78.5	78.5	78.5
Pin	Pin	Pin	Pin	Pin



$Ast = Wa + x + l6 + a$
 Ast = Arbeitsgangbreite mit Last
 a = Sicherheitsabstand (200 mm)
 l6 = Palettenlänge (z.B. 800 oder 1000 mm)
 b12 = Palettenbreite (z.B. 1200 mm)

Kennzeichen		
1.01	Hersteller (Kurzbezeichnung)	
1.02	Typenbezeichnung des Herstellers	
1.03	Antrieb	
1.04	Bedienung:	
1.05	Tragfähigkeit	Q (kg)
1.06	Lastschwerpunktabstand	c (mm)
1.08	Lastabstand, von Mitte Vorderachse	x (mm)
1.09	Radabstand	y (mm)
Gewicht		
2.01	Eigengewicht ohne Last (inklusive Batterie, Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)	kg
2.02	Achslast mit Maximallast (vorne/hinten) (Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)	kg
2.03	Achslast ohne Last (vorne/hinten) (Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)	kg
Räder, Fahrwerk		
3.01	Bereifung: V=Vollgummi, L=Luft, SE=Superelastic - vorne/hinten	
3.02	Reifengröße vorne	
3.03	Reifengröße hinten	
3.05	Anzahl der Räder - vorne/hinten (x = angetrieben)	
3.06	Spurweite vorne	b10 (mm)
3.07	Spurweite hinten	b11 (mm)
Abmessungen		
4.01	Neigung Hubgerüst (vor/zurück)	∂ / β °
4.02	Höhe Hubgerüst eingefahren (Siehe Tabellen)	h1 (mm)
4.03	Freihub (Siehe Tabellen)	h2 (mm)
4.04	Hubhöhe (Siehe Tabellen)	h3 (mm)
4.05	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)
4.07	Höhe über Fahrerschutzdach	h6 (mm)
4.08	Sitzhöhe	h7 (mm)
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)
4.21	Gesamtbreite	b1 / b2 (mm)
4.22	Gabelzinkenmaße (Dicke/Breite/Länge)	s / e / l (mm)
4.23	Gabelträger nach DIN 15173 Klasse / Form A, B	3A 4A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)
4.32	Bodenfreiheit mit Last Mitte Radstand (Gabeln abgesenkt)	m2 (mm)
4.33	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200 mm, quer	Ast (mm)
4.34a	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200 mm, quer	Ast (mm)
4.34b	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200 mm, längs	Ast (mm)
4.35	Wenderadius	Wa (mm)
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)
Leistungen		
5.01	Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	km / h
5.02	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	m / s
5.03	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	m / s
5.05	Zugkraft (mit/ohne Last)	N
5.06	Maximale Zugkraft mit/ohne Last (5 min)	N
5.07	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%
5.08	Maximale Steigfähigkeit mit/ohne Last	%
5.09	Beschleunigung mit/ohne Last auf 10 m	s
5.10	Betriebsbremse	
Verbrennungsmotor		
7.01	Hersteller/Typ	GK45
7.02	Motor-Nennleistung nach ISO 1585	kW
7.03	Nennrehzahl nach DIN 70 020	rpm
7.04	Zylinderzahl/Hubraum	cm³
7.06	Max. Drehmoment	Nm
7.07	Max. Drehmoment bei Motordrehzahl	rpm
Sonstiges		
8.01	Art der Fahrsteuerung	
8.02	Maximaler Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar
8.03	Ölmenge für Anbaugeräte	l / min
8.04	Schallpegel am Fahrerohr (EN 12053)	dB (A)
8.05	Anhängekupplung, Art/Typ DIN 15170	

| Cat Lift Trucks |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| GP40N3 | GP45N3 | GP50CN3 | GP50N3 | GP55N3 |
| Treibgas | Treibgas | Treibgas | Treibgas | Treibgas |
| Sitz | Sitz | Sitz | Sitz | Sitz |
| 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 |
| 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 |
| 1415/1965 | 1460/1965 | 1460/1965 | 1460/1965 | 1460/1965 |
| 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 |
| -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| -/- | -/- | -/- | -/- | -/- |
| hydraulisch | hydraulisch | hydraulisch | hydraulisch | hydraulisch |
| 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 |
| Lastschaltgetriebe 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 = Arbeitsgangbreite mit Last
 a = Sicherheitsabstand (200 mm)
 l6 = Palettenlänge (z.B. 800 oder 1000 mm)
 b12 = Palettenbreite (z.B. 1200 mm)

DP/GP50N3							
Hubgerüst	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Neigungswinkel (vorwärts-rückwärts)
			mit Standard-Laestschutzgitter	ohne Laestschutzgitter	mit Standard-Laestschutzgitter	ohne Laestschutzgitter	
Simplex	3060	2250	4280	4030	160	160	6°/12°
	3360	2400	4580	4330	160	160	6°/12°
	3760	2600	4980	4730	160	160	6°/12°
	4060	2850	5280	5030	160	160	6°/12°
	4560	3100	5780	5530	160	160	6°/6°
	5060	3350	6280	6030	160	160	6°/6°
	5560	3600	6780	6530	160	160	6°/6°
	6060	3850	7280	7030	160	160	6°/6°
Duplex	3030	2250	4250	4000	1030	1280	6°/12°
	3340	2400	4560	4310	1180	1430	6°/12°
	4140	2850	5360	5110	1630	1880	6°/12°
Triplex	3760	2050	4980	4740	830	1080	6°/6°
	4100	2170	5320	5080	950	1200	6°/6°
	4370	2260	5590	5350	1040	1290	6°/6°
	4810	2400	6030	5790	1180	1430	6°/6°
	5110	2500	6330	6090	1280	1530	6°/6°
	5560	2650	6780	6540	1430	1680	6°/6°
	6060	2850	7280	7040	1630	1880	6°/6°

DP/GP50N3 LUFT
Q @ c = 600mm kg
5000
5000
5000
5000
5000
5000
4900*
4100*
5000
5000
5000
5000
5000
5000
5000
4900*
4300*

DP/GP50N3 SUPERELASTIC
Q @ c = 600mm kg
5000
5000
5000
5000
5000
5000
5000
4900
5000
5000
5000
5000
5000
5000
5000
5000
4800

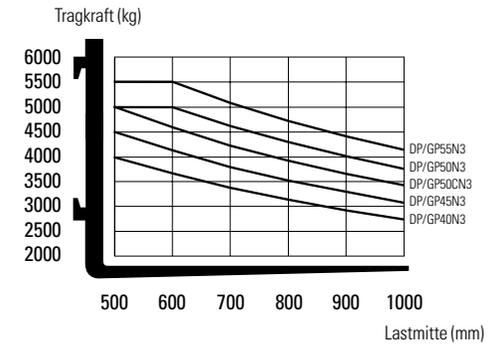
Hubgerütleistung und Tragfähigkeit

- h1 Höhe Hubgerüst eingefahren
- h2 Standard-Freihub
- h3 Standard-Hubhöhe
- h4 Höhe Hubgerüst ausgefahren
- h5 Vollfreihub
- Q Tragfähigkeit, Nennlast
- c Lastschwerpunkt (Abstand)

* Angegebene Tragfähigkeiten nur mit Doppelbereifung (Ihr Händler gibt Ihnen Auskunft über die maximal zulässige Rückwärtsneigung des Hubgerüsts zum Erreichen der angegebenen Tragfähigkeiten.)

Tragfähigkeit bei verschiedenen Lastschwerpunkten

Simplex - h3 = 4000mm



DP/GP55N3							
Hubgerüst	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Neigungswinkel (vorwärts-rückwärts)
			mit Standard-Laestschutzgitter	ohne Laestschutzgitter	mit Standard-Laestschutzgitter	ohne Laestschutzgitter	
Simplex	3060	2250	4280	4030	160	160	6°/12°
	3360	2400	4580	4330	160	160	6°/12°
	3760	2600	4980	4730	160	160	6°/12°
	4060	2850	5280	5030	160	160	6°/12°
	4560	3100	5780	5530	160	160	6°/6°
	5060	3350	6280	6030	160	160	6°/6°
	5560	3600	6780	6530	160	160	6°/6°
	6060	3850	7280	7030	160	160	6°/6°
Duplex	3030	2250	4250	4000	1030	1280	6°/12°
	3340	2400	4560	4310	1180	1430	6°/12°
	4140	2850	5360	5110	1630	1880	6°/12°
Triplex	3760	2050	4980	4740	830	1080	6°/6°
	4100	2170	5320	5080	950	1200	6°/6°
	4370	2260	5590	5350	1040	1290	6°/6°
	4810	2400	6030	5790	1180	1430	6°/6°
	5110	2500	6330	6090	1280	1530	6°/6°
	5560	2650	6780	6540	1430	1680	6°/6°
	6060	2850	7280	7040	1630	1880	6°/6°

DP/GP55N3 LUFT
Q @ c = 600mm kg
5500
5500
5500
5500
5500
5500*
-
-
5500
5500
5500
5500
5500
5500
5500*
-
-

DP/GP55N3 SUPERELASTIC
Q @ c = 600mm kg
5500
5500
5500
5500
5500
5500
5500
5350*
5500
5500
5500
5500
5500
5500
5500
5500
5300*

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

CGSC2015-D(09/23) © 2023 MLE B.V. (Registrierungsnr. 33274459). Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK ihre jeweiligen Logos und "Caterpillar Yellow," sowie die hierin verwendete "Power Edge" und Cat "Modern Hex" Corporate und Product Identity, sind Warenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

HINWEIS: Leistungsspezifikationen können abhängig von den Standardfertigungstoleranzen, dem Zustand des Fahrzeugs, dem Reifenzustand, den Bodenbedingungen, der Anwendung oder der Betriebsumgebung variieren. Gabelstapler sind unter Umständen mit nicht serienmäßigen Optionen abgebildet. Besondere Leistungsanforderungen und lokal verfügbare Konfigurationen sollten Sie mit Ihrem Cat Lift Trucks Händler besprechen. Cat Lift Trucks verfolgt eine Politik der ständigen Produktverbesserung. Aus diesem Grund können bestimmte Materialien, Optionen und technische Daten ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



DOWNLOAD
BROCHURE



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

