



KOMPROMISSLOSE LEISTUNG

TECHNISCHE DATEN

GABELSTAPLER MIT VERBRENNUNGSMOTOR 4.0 - 5.5 TONNEN

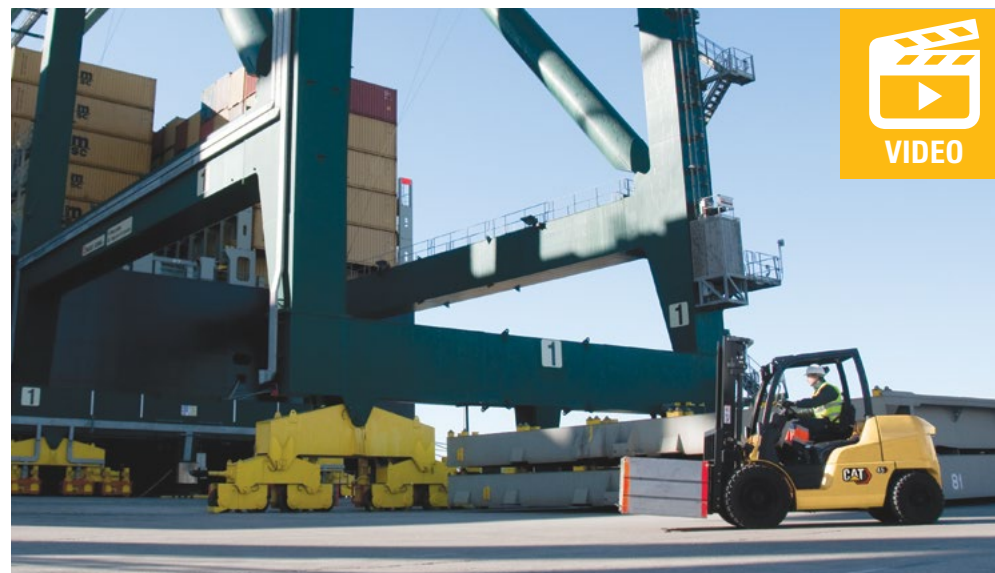
**DP40N3
DP45N3
DP50CN3
DP50N3
DP55N3**

**GP40N3
GP45N3
GP50CN3
GP50N3
GP55N3**



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 ZIEGELEIEN.



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-BeleuchtungsKIT	●	●	●	●	●	●	●	●
LED-Arbeitsleuchte hinten	○	○	○	○	○	○	○	○
Lastgewichtsanzeige (für Simplex- und Triplex-Hubgerüste)	●	●	●	●	●	●	●	●
Drehlicht (orange)	○	○	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○	○	○

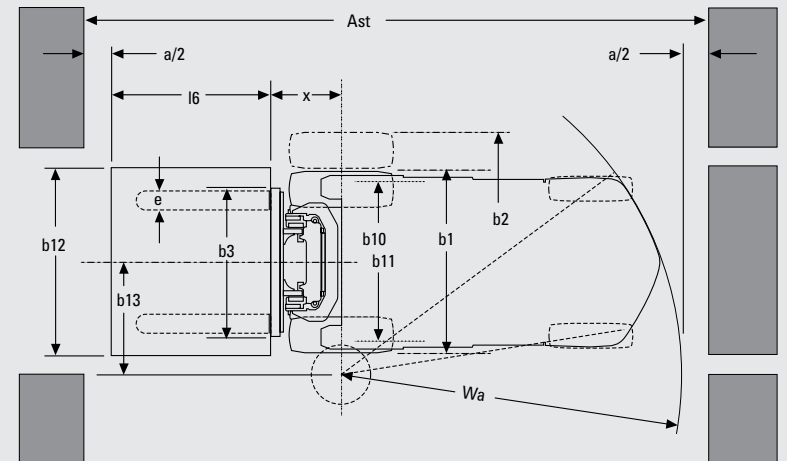
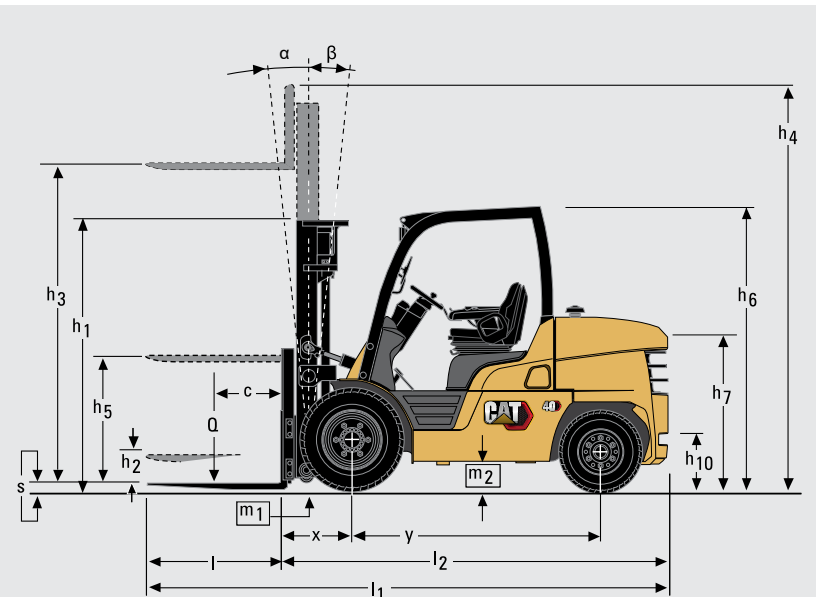
● Standard ○ Optionen



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	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)	∅ / B °
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 × 1200 mm, quer	Ast (mm)
4.34a	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 × 1200 mm, quer	Ast (mm)
4.34b	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 × 1200 mm, längs	Ast (mm)
4.35	Wenderadius	Va (mm)
4.36	Kleinsten Drehpunktabstand	b13 (mm)
Leistungen		
5.01	Fahrtgeschwindigkeit (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	Nenn Drehzahl 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	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	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
1415/1780	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
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	Lastschaltgetriebe 2/1	Lastschaltgetriebe 2/1	Lastschaltgetriebe 2/1	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

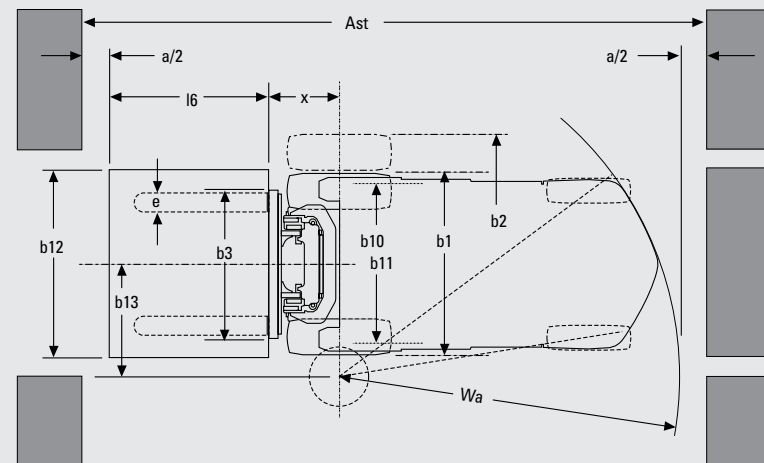
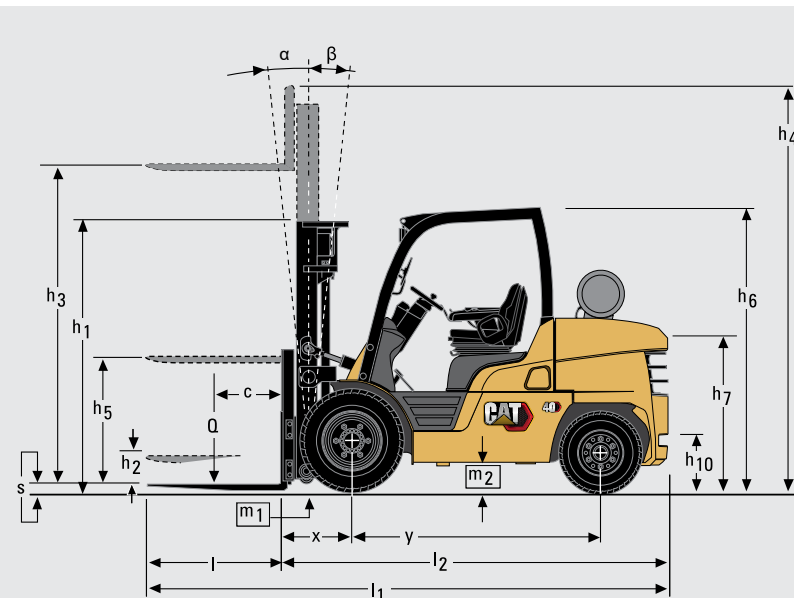
a = Sicherheitsabstand (200 mm)

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)	∅ / B °
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 einschließl. 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	Va (mm)
4.36	Kleinsten Drehpunktabstand	b13 (mm)
Leistungen		
5.01	Fahrtgeschwindigkeit (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	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	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
1415/1780	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
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
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	Lastschaltgetriebe 2/1	Lastschaltgetriebe 2/1	Lastschaltgetriebe 2/1	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/GP40N3							DP/GP40N3 LUFT		DP/GP40N3 SUPERELASTIC		
Hubgerüst	h3	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Neigungs- winkel (vorwärts - rückwärts)	Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 600mm kg	Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 600mm kg
			mit Standard- Lastschutgitte	ohne Lastschutgitte	mit Standard- Lastschutgitte	ohne Lastschutgitte					
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	1620	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*

[illegible]

Hubgerüstleistung 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.)

DP/GP50C3								DP/GP50C3 LUFT		DP/GP50C3 SUPERELASTIC	
Hubgerüst	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Neigungs- winkel (vorwärts -rückwärts)	Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 600mm kg	Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 600mm kg
			mit Standard- Lastschuttgitter	ohne Lastschuttgitter	mit Standard- Lastschuttgitter	ohne Lastschuttgitter					
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*

DP/GP50N3							
Hubgerüst	h3	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Neigungs- winkel (vorwärts- rückwärts)
	mm	mm	mit Standard- Lastschutzzgitter	ohne Lastschutzzgitter	mit Standard- Lastschutzzgitter	ohne Lastschutzzgitter	
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°
	3030	2250	4250	4000	1025	1280	6°/12°
	3340	2400	4560	4310	1175	1430	6°/12°
Duplex	4140	2850	5360	5110	1625	1880	6°/12°
	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°
	6560	3050	7780	7540	1830	2080	6°/6°
	7060	3250	8280	8040	2030	2280	6°/6°
Triplex							

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

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

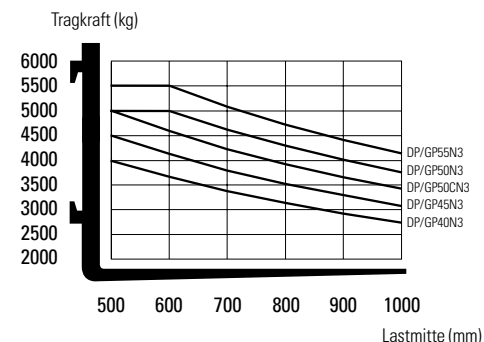
Hubgerüstleistung und Tragfähigkeit

- 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	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Neigungs- winkel (vorwärts- rückwärts)
	mm	mm	mit Standard- Lastschutzzgitter	ohne Lastschutzzgitter	mit Standard- Lastschutzzgitter	ohne Lastschutzzgitter	
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°
	3030	2250	4250	4000	1025	1280	6°/12°
	3340	2400	4560	4310	1175	1430	6°/12°
Duplex	4140	2850	5360	5110	1625	1880	6°/12°
	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°
Triplex							

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*	
5500	
5500	
5500	
5500	
5500	
5500	
5500	
5500*	
5500	
5300*	

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CGSC2015-D(09/20) ©2020, MLE B.V. 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

