



DP20P3
DP25P3
DP30P3
DP35P3

GP15P
GP18P
GP20CP
GP20P
GP25P
GP30P
GP35P

**LANGLEBIG,
BESTÄNDIG, ROBUST**

TECHNISCHE DATEN

GABELSTAPLER MIT VERBRENNUNGSMOTOR 1.5 - 3.5 TONNEN



LANGLEBIG, BESTÄNDIG, ROBUST

UNSERE REIHE KLEINERER GABELSTAPLER MIT VERBRENNUNGSMOTOR BIETET EINE HERVORRAGENDE KOMBINATION VON KRAFT UND LEISTUNG MIT GERINGEM KRAFTSTOFFVERBRAUCH, SODASS SIE SICH LEICHT UND WIRTSCHAFTLICH EINSETZEN LASSEN.



Mit einer großen Auswahl an Tragfähigkeiten, Hubgerüsten, Mastausführungen und Motorvarianten erhalten Sie garantiert die ideale Konfiguration für Ihre Bedürfnisse.

Die Gabelstapler sind ideal für Industrie- anwendungen und erreichen auf geneigten oder rutschigen Flächen eine hervorragende Traktion, wobei Superelastic-Reifen für einen exzellenten Fahrkomfort sorgen.



Unser neuester Dieselmotor der Stufe 5 erfüllt mit seiner hochentwickelten Abgastechnologie die strengen Vorgaben der EU. Das integrierte Warnsystem und eine einfache Wartung helfen Ihnen dabei, Ihren Gabelstapler einsatzbereit zu halten und Kosten zu minimieren.



Die grosse Auswahl an Sonderausstattungen ermöglicht es Ihnen, die Konfiguration Ihres Cat®-Gabelstaplers genau auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen. Beispielsweise kann ein doppelter Luftfilter eingebaut werden, um den Motor in staubigen Umgebungen wie Mühlen und Ziegeleien besser zu schützen, während werkseitig eingebaute Kabinenoptionen dafür sorgen, dass Ihre Fahrer auch unter extremen Wetterbedingungen komfortabel und produktiv arbeiten können.

NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN

- Modernste Technik in Kombination mit hochwertigen Komponenten verlängert den Wartungsintervall und verringert die Betriebskosten.
- Das Fahrzeugsteuerungsmodul verwaltet verschiedene Sicherheitsfunktionen und ermöglicht eine einfache Fehlersuche und Fehlerbehebung.
- Ein LCD-Farbdisplay mit Bluetooth-Anbindung bietet umfassende Informationen zum Gabelstaplerbetrieb, zum Wartungsstatus und zur Rußmenge (Diesel). Außerdem wird der Wartungsbedarf angezeigt, um unvorhergesehene Ausfallzeiten und Kosten durch ausserplanmässige Wartungen und Reparaturen zu vermeiden.
- Die Bluetooth-Konnektivität ermöglicht eine drahtlose Verbindung zu TruckTool für Wartungsarbeiten sowie eine kontaktlose Authentifizierung der Bediener über ein Smartphone.
- LED Arbeitslampen und Kombieleuchten verringern den Energieverbrauch und die Unterhaltskosten.
- Robustes und langlebiges Chassis mit Schutzkonstruktion, die den Motorraum vor Staub, Wasser und Schmutz schützt.

UNÜBERTROFFENE PRODUKTIVITÄT

- LPG-Motor mit elektronischem Motormanagement-System mit 3-Wege-Katalysator für gute Leistung, geringe Geräuschentwicklung und Emissionswerte sowie geringem Verbrauch.
- Der vollständig schwimmend gelagerte Antriebsstrang senkt den Schwerpunkt, erhöht die Stabilität des Staplers und maximiert die Resttragfähigkeit.
- Ein zuverlässiger, leistungsstarker, elektronisch gesteuerter Dieselmotor der Stufe 5 liefert niedrige Emissionswerte bei niedrigem Kraftstoffverbrauch.
- Sein kompaktes Design eignet sich auch für Gänge mit kleinen Abmessungen.
- Der Gabelträger verfügt über sechs Lager, was die Stabilität und Hubgeschwindigkeit erhöht, während das leistungsstarke Hydrauliksystem hohe Resttragfähigkeit für die einfache Handhabung von schweren Lasten bietet.
- 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

- Ein Sitzschalter (PDS) verhindert die Inbetriebnahme des Staplers, wenn der Bediener nicht auf dem Fahrersitz sitzt.
- Niedrige Geräuschpegel tragen in Kombination mit einem bequemen Grammer-Sitz zu höchster Konzentration beim Bediener bei und reduzieren die Ermüdung bei langen Arbeitszeiten.
- Fortschrittliche, mit den Fingerspitzen zu bedienende Hydrauliksteuerung auf einer verstellbaren Armlehne um eine optimale Handhabung der Last und leichte Manövrierbarkeit zu gewährleisten.
- Die Pedalanordnung wie bei Kraftfahrzeugen erhöht den Fahrkomfort.
- Verstellbare Lenksäule mit Memory-Stellung ermöglicht eine bequeme Bedienung.
- Niedrige Stufe im Chassis für leichten Ein- und Ausstieg.
- Gute Rundumsicht und ergonomische Anordnung der Bedienelemente verbessern den Komfort und minimieren die Ermüdung des Fahrers.
- Der Handgriff montiert an der Rückseite des Fahrerschutzdaches mit einer Horn-Taste versehen, erhöht die Sicherheit und reduziert die Belastung und Ermüdung in Anwendungen mit sich wiederholenden Rückwärtsfahren.



STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

	DIESEL		TREIBGAS			
	DP20-25P3	DP30-35P3	GP15-18P	GP20CP	GP20-25P	GP30-35P
ALLGEMEINES						
Staubschutzkit	○	○	○	○	○	○
Getriebeölfilter	○	○	○	○	○	○
Universelle Gelenkabdeckung	○	○	○	○	○	○
LPG-Halterung entfernt	-	-	○	○	○	○
LPG-Schwenkhalterung, kein Tank	-	-	○	○	○	○
Neigezylindermanschettenkit	-	-	○	○	○	○
Unterbodenschutz	●	●	●	●	●	●
Batterie mit hoher Kapazität	-	-	○	○	○	○
Feuerlöscher	○	○	○	○	○	○
Ausrüstungsleiste	○	○	○	○	○	○
HYDRAULIK						
3-Wege-Steuerventil MC	●	●	●	●	●	●
3-Wege-Steuerventil FC	○	○	○	○	○	○
4-Wege-Steuerventil MC	○	○	○	○	○	○
4-Wege-Steuerventil FC	○	○	○	○	○	○
5-Wege-Steuerventil MC	○	○	-	-	○	○
5-Wege-Steuerventil FC	○	○	-	-	○	○
Einhebel-Steuerung MC	○	○	○	○	○	○
Doppelte Joysticks	○	○	○	○	○	○
Automatische Neigungszentrierung mit F2 Hebel auf der Fingertipp-Steuerung	○	○	○	○	○	○
F2 Doppelfunktionstaste zum Lösen der Klammer (*kann nicht mit der horizontalen Gabelsteuerung FORK/H kombiniert werden)	○	○	○	○	○	○
Hydraulikspeicher	○	○	○	○	○	○
HUBGERÜST, GABEL UND GABELTRÄGER						
Hubgerüst lose	○	○	○	○	○	○
Schwerlastseitenrolle (*kann nicht mit einem integrierten Seitenschieber kombiniert werden)	○	○	○	○	○	○
Seitenschieber 920 mm	-	-	○	○	-	-
Seitenschieber 1000 mm	○	○	-	-	○	○
Integrierter Seitenschieber 920 mm	-	-	○	○	-	-
Integrierter Seitenschieber 1000 mm	○	○	○	-	○	○
Vorgehängter Gabelversteller mit Seitenschub, 920 mm	○	○	○	-	○	○
Vorgehängter Gabelversteller mit Seitenschub, 1000 mm	○	○	○	-	○	○
ohne Gabeln	○	○	○	○	○	○
ELEKTRISCH						
Haltegriff mit Hupentaste für Rückwärtsfahrt	●	●	●	●	●	●
Geschwindigkeitsbegrenzung	●	●	●	●	●	●
AnzeigeKIT	○	○	○	○	○	○
LED-BeleuchtungsKIT	●	●	●	●	●	●
LED-Arbeitsleuchte hinten	○	○	○	○	○	○
Lastgewichtsanzeige	●	●	●	●	●	●
Blitzlicht (Stroboskop) (orange)	○	○	○	○	○	○
FNR-Schalter auf verstellbarer Armlehne * (*Standard bei FC-Modellen)	○	○	○	○	○	○
Blaue Punkt-Rückleuchte	○	○	○	○	○	○
Lichter am Mast (nur mit Triplex-Mast verfügbar)	○	○	-	-	○	○
USB-Anschluss	○	○	○	○	○	○
Warnung bei niedrigem LPG-Füllstand	-	-	○	○	○	○

● Standard ○ Optionen

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

STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN FORTSETZUNG

	DIESEL		TREIBGAS			
	DP20-25P3	DP30-35P3	GP15-18P	GP20CP	GP20-25P	GP30-35P
SCHUTZDACH UND KABINE						
Grammer MSG 65 Sitz mit Vinylbezug	●	●	●	●	●	●
Grammer MSG 65 Sitz mit Textilbezug	○	○	○	○	○	○
Grammer MSG65 mit Heizung	○	○	○	○	○	○
Grammer MSG75 Stoff Sitz mit Luftfederung	○	○	○	○	○	○
Grammer MSG75 Vinylsitz mit Luftfederung	○	○	○	○	○	○
Rückspiegel (nicht verfügbar mit Delux-Kabine)	●	●	●	●	●	●
Verstellbare Lenksäule mit Memory-Position.	●	●	●	●	●	●
Ablagefach (*nicht verfügbar für FC-Modelle)	○	○	○	○	○	○
Acryl-Regenschutz	○	○	○	○	○	○
Delux-Kabine	○	○	○	○	○	○
Frontscheibe mit Wischer + Dach	○	○	-	-	○	○
Heckscheibe	○	○	-	-	○	○
PVC-Türen links + rechts	○	○	-	-	○	○
Stahltüren	○	○	-	-	○	○
REIFEN						
Superleastic Reifen	●	●	●	●	●	●
Luftreifen	○	○	○	-	○	○
Doppelbereifung Superelastic	○	○	-	-	○	○
Doppelbereifung Luft	○	○	-	-	○	○
Nicht kreidende Superelastikreifen	○	○	○	○	○	○
UMGEBUNG						
Einzelelement-Luftfilter	●	●	-	-	-	-
Doppelelement-Luftfilter	○	○	●	●	●	●
Hochgelegter Auspuff	○	○	-	-	-	-



● Standard ○ Optionen

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

Kennzeichen		
1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers	
1.3	Antrieb	
1.4	Bedienung:	
1.5	Tragfähigkeit	Q (kg)
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)
1.8	Lastabstand, von Mitte Vorderachse	x (mm)
1.9	Radabstand	y (mm)

Gewicht		
2.1	Eigengewicht ohne Last (inklusive Batterie, Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)	kg
2.2	Achslast mit Maximallast (vorne/hinten) (Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)	kg
2.3	Achslast ohne Last (vorne/hinten) (Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)	kg

Räder, Fahrwerk		
3.1	Bereifung: V-Vollgummi, L-Luft, SE=Superelastic - vorne/hinten	
3.2	Reifengröße vorne	
3.3	Reifengröße hinten	
3.5	Anzahl der Räder - vorne/hinten (x = angetrieben)	
3.6	Spurweite vorne	b10 (mm)
3.7	Spurweite hinten	b11 (mm)

Abmessungen		
4.1	Neigung Hubgerüst (vor/zurück)	∂ / β °
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (siehe Tabellen)	h1 (mm)
4.3	Freihub (siehe Tabellen)	h2 (mm)
4.4	Hubhöhe (siehe Tabellen)	h3 (mm)
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)
4.7	Höhe über Fahrerschutzdach	h6 (mm)
4.8	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	2A / 3A
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	Wa (mm)
4.36	Kleinsten Drehpunktstand	b13 (mm)

Leistungen		
5.1	Fahrtgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	km / h
5.2	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	m / s
5.3	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	m / s
5.5	Zugkraft (mit/ohne Last)	N
5.6	Maximale Zugkraft mit/ohne Last (5 min)	N
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%
5.8	Maximale Steigfähigkeit mit/ohne Last	%
5.9	Beschleunigung mit/ohne Last auf 10 m	s
5.10	Betriebsbremse	hydraulisch

Verbrennungsmotor		
7.1	Hersteller/Typ	D04EG
7.2	Motor-Nennleistung nach ISO 1585	kW
7.3	Nennrehzahl nach DIN 70 020	rpm
7.4	Zylinderzahl/Hubraum	cm³
7.6a	Max. Drehmoment	Nm
7.7a	Max. Drehmoment bei Motordrehzahl	rpm

Sonstiges		
8.1	Art der Fahrsteuerung	
10.1	Maximaler Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar
10.2	Ölmenge für Anbaugeräte	l / min
10.7	Schallpegel am Fahrerohr (EN 12053)	dB (A)
10.8	Anhängekupplung, Art/Typ DIN 15170	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
DP20P3	DP25P3	DP30P3	DP35P3
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
2000	2500	3000	3500
500	500	500	500
455	460	495	495
1600	1600	1700	1700

3460	3760	4430	4820
4670/790	5460/800	6530/900	7240/1080
1470/1990	1460/2300	1780/2650	1700/3120

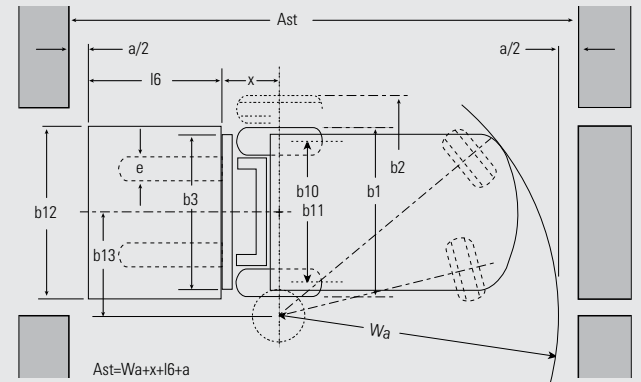
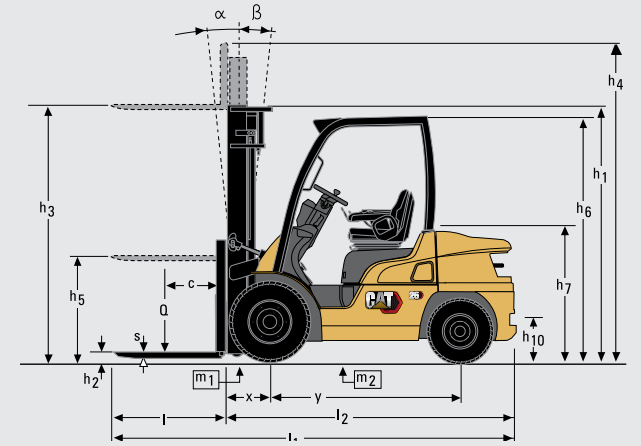
SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE
7.00-12	7.00-12	28x9-15	250-15
6.00-9	6.00-9	6.50-10	6.50-10
2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
960	960	1060	1060
980	980	980	980

6/10	6/10	6/10	6/10
2145	2145	2165	2280
140	140	140	140
3300	3300	3300	3300
4355	4355	4355	4355
2145	2145	2165	2175
940	940	990	990
310	310	330	340
3555	3630	3805	3865
2485	2560	2735	2795
1150 / 1640	1150 / 1640	1275/1710	1290/1710
40x100x1100	40x100x1100	45x120x1100	45x120x1100
2A	2A	3A	3A
1000	1000	1000	1000
115	115	135	150
135	135	165	170
3855	3890	4075	4135
3655	3690	3875	3935
4055	4090	4275	4335
2200	2230	2380	2440
715	715	780	780

16.5/18.0	16.0/17.5	16.0/17.5	16.5/18.0
0.61 / 0.64	0.61 / 0.64	0.49 / 0.50	0.41 / 0.42
0.51 / 0.43	0.51 / 0.43	0.51 / 0.42	0.43 / 0.30
16200/15900	16100/15800	15800/15800	14800/15000
-/-	-/-	-/-	-/-
31/52	27/47	22/39	18/33
-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch

D04EG	D04EG	D04EG	D04EG
36.0	36.0	36.0	36.0
2250	2250	2250	2250
4 / 3331	4 / 3331	4 / 3331	4 / 3331
177	177	177	177
1800	1800	1800	1800

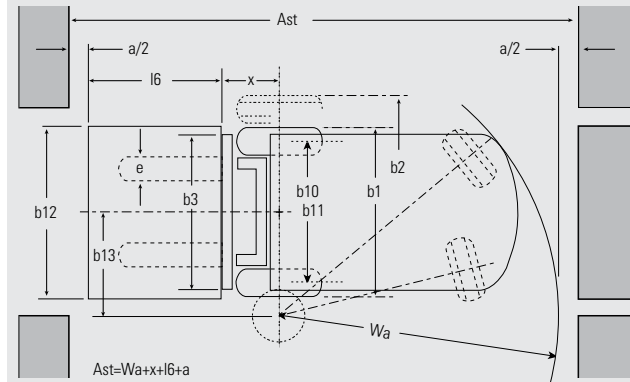
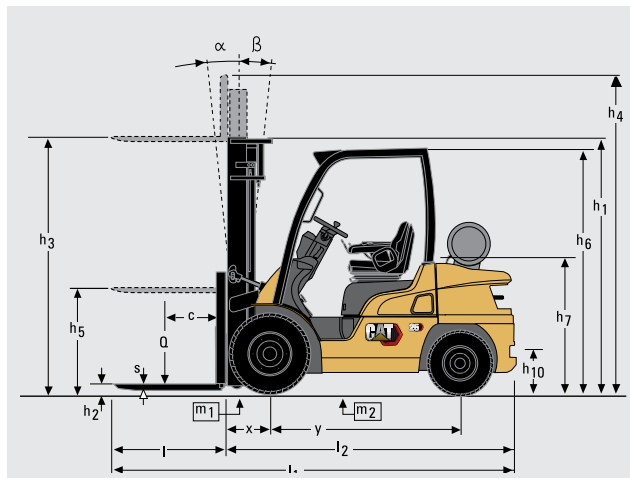
Lastschaltgetriebe 1/1	Lastschaltgetriebe 1/1	Lastschaltgetriebe 1/1	Lastschaltgetriebe 1/1
180	180	180	180
75	75	73	73
78	78	78	78
Pin	Pin	Pin	Pin



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

Kennzeichen		
1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	
1.2	Typenbezeichnung des Herstellers	
1.3	Antrieb	
1.4	Bedienung:	
1.5	Tragfähigkeit	Q (kg)
1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)
1.8	Lastabstand, von Mitte Vorderachse	x (mm)
1.9	Radabstand	y (mm)
Gewicht		
2.1	Eigengewicht ohne Last (inklusive Batterie, Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)	kg
2.2	Achslast mit Maximallast (vorne/hinten) (Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)	kg
2.3	Achslast ohne Last (vorne/hinten) (Simplex-Mast mit geringster Hubhöhe)	kg
Räder, Fahrwerk		
3.1	Bereifung: V=Vollgummi, L=Luft, SE=Superelastic - vorne/hinten	
3.2	Reifengröße vorne	
3.3	Reifengröße hinten	
3.5	Anzahl der Räder - vorne/hinten (x = angetrieben)	
3.6	Spurweite vorne	b10 (mm)
3.7	Spurweite hinten	b11 (mm)
Abmessungen		
4.1	Neigung Hubgerüst (vor/zurück)	∅ / B °
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (siehe Tabellen)	h1 (mm)
4.3	Freihub (siehe Tabellen)	h2 (mm)
4.4	Hubhöhe (siehe Tabellen)	h3 (mm)
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)
4.7	Höhe über Fahrerschutzdach	h6 (mm)
4.8	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	2A / 3A
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	Wa (mm)
4.36	Kleinster Drehpunktstand	b13 (mm)
Leistungen		
5.1	Fahrgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	km / h
5.2	Hubgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	m / s
5.3	Senkgeschwindigkeit (mit/ohne Last)	m / s
5.5	Zugkraft (mit/ohne Last)	N
5.6	Maximale Zugkraft mit/ohne Last (5 min)	N
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%
5.8	Maximale Steigfähigkeit mit/ohne Last	%
5.9	Beschleunigung mit/ohne Last auf 10 m	s
5.10	Betriebsbremse	
Verbrennungsmotor		
7.1	Hersteller/Typ	
7.2	Motor-Nennleistung nach ISO 1585	kW
7.3	Nennrehzahl nach DIN 70 020	rpm
7.4	Zylinderzahl/Hubraum	cm³
7.6a	Max. Drehmoment	Nm
7.7a	Max. Drehmoment bei Motordrehzahl	rpm
Sonstiges		
8.1	Art der Fahrsteuerung	
10.1	Maximaler Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar
10.2	Ölmenge für Anbaugeräte	l / min
10.7	Schallpegel am Fahrerohr (EN 12053)	dB (A)
10.8	Anhängekupplung, Art/Typ DIN 15170	

	Cat Lift Trucks GP15P	Cat Lift Trucks GP18P	Cat Lift Trucks GP20CP	Cat Lift Trucks GP20P	Cat Lift Trucks GP25P	Cat Lift Trucks GP30P	Cat Lift Trucks GP35P
Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas	Treibgas
Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
1500	1750	2000	2000	2500	3000	3500	
500	500	500	500	500	500	500	
400	400	415	455	460	495	495	
1400	1400	1400	1600	1600	1700	1700	
2490	2690	3010	3300	3600	4240	4630	
3510/460	3870/540	4320/660	4600/670	5390/680	6470/770	7180/950	
1040/1430	990/1670	1010/1970	1410/1860	1390/2180	1710/2530	1630/3000	
SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	
6.50-10	6.50-10	6.50-10	7.00-12	7.00-12	28x9-15	250-15	
5.00-8	5.00-8	5.00-8	6.00-9	6.00-9	6.50-10	6.50-10	
2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	
890	890	890	960	960	1060	1060	
900	900	900	980	980	980	980	
6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	
2140	2140	2140	2145	2145	2165	2280	
115	115	115	140	140	140	140	
3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	
4355	4355	4355	4355	4355	4355	4355	
2140	2140	2140	2145	2145	2165	2175	
930	930	930	940	940	990	990	
290	290	290	310	310	330	340	
3330	3370	3425	3555	3630	3805	3865	
2260	2300	2355	2485	2560	2735	2795	
1065/-	1065/-	1065/-	1150 / 1640	1150 / 1640	1275/1710	1290/1710	
2A	2A	2A	2A	2A	3A	3A	
920	920	920	1000	1000	1000	1000	
110	110	110	115	115	135	150	
135	135	135	135	165	165	170	
3550	3580	3635	3855	3890	4075	4135	
3350	3380	3435	3655	3690	3875	3935	
3750	3780	3835	4055	4090	4275	4335	
1950	1980	2020	2200	2230	2380	2440	
555	555	555	715	715	780	780	
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	
EK21E	EK21E	EK21E	EK21E	EK21E	EK25E	EK25E	
43	43	43	43	43	47	47	
2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	
4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2488	4 / 2488	
161	161	161	161	161	190	190	
1800	1800	1800	1800	1800	1600	1600	
Lastschaltgetriebe 1/1	Lastschaltgetriebe 1/1	Lastschaltgetriebe 1/1	Lastschaltgetriebe 1/1	Lastschaltgetriebe 1/1	Lastschaltgetriebe 1/1	Lastschaltgetriebe 1/1	
180	180	180	180	180	180	180	
60	60	60	73	73	73	73	
79	79	79	79	79	79	79	
Pin	Pin	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)

GP15P-GP18P				
Hubgerüst	h3	h1	h4	h2/h5
	mm	mm	mm	mm
Simplex	3000	1990	4055	115
	3300	2140	4355	115
	3500	2240	4555	115
	3700	2340	4755	115
	4000	2540	5055	115
	4500	2790	5555	115
	5000	3050	6055	115
	5500	3300	6555	115
	6000	3500	7055	115
	Duplex	3000	1995	4055
3300		2140	4350	1120
3500		2260	4570	1240
4000		2585	5085	1565
Triplex	3700	1790	4755	770
	4000	1890	5055	870
	4300	1990	5355	970
	4700	2140	5755	1120
	5000	2240	6055	1220
	5500	2430	6555	1410
	6000	2610	7055	1590
	6500	2850	7555	1830
	7000	3050	8055	2030

GP15P	GP18P
Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 500mm kg
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1425	1700
1375	1400
850	850
525	525
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1500	1750
1450	1750
1425	1700
1375	1625
1325	1325
850	850
525	525
350	350
175	175

DP/GP30P(3)							
Hubgerüst	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c = 500mm kg		
	mm	mm	mm	mm	kg		
Simplex	3000	2015	4055	140	3000		
	3300	2165	4355	140	3000		
	3500	2265	4555	140	3000		
	3700	2365	4755	140	3000		
	4000	2565	5055	140	3000		
	4500	2815	5555	140	3000		
	5000	3115	6055	140	2900		
	5500	3365	6555	140	2750		
	6000	3615	7055	140	2400*		
	Duplex	3000	2045	4055	1035	3000	
		3300	2165	4305	1155	3000	
		3500	2285	4545	1275	3000	
		4000	2610	5065	1600	3000	
		Triplex	3700	1815	4755	805	3000
			4000	1915	5055	905	3000
4300			2015	5355	1005	3000	
4700			2165	5755	1155	3000	
5000			2265	6055	1255	2900	
5500			2435	6555	1425	2750*	
6000		2605	7055	1595	2200*		
6500		2815	7555	1805	1750*		
7000	3115	8055	2105	1250*			

GP20CP					
Hubgerüst	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c = 500mm kg
	mm	mm	mm	mm	kg
Simplex	3000	1990	4055	115	2000
	3300	2140	4355	115	2000
	3500	2240	4555	115	2000
	3700	2340	4755	115	2000
	4000	2540	5055	115	2000
	4500	2790	5555	115	1950
	5000	3050	6055	115	1400
Duplex	3000	1995	4055	975	2000
	3300	2140	4350	1120	2000
	3500	2260	4570	1240	2000
	4000	2585	5085	1565	2000
Triplex	3700	1790	4755	770	2000
	4000	1890	5055	870	2000
	4300	1990	5355	970	1950
	4700	2140	5755	1120	1900
	5000	2240	6055	1220	1400

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)

DP/GP20P(3)-DP/GP25P(3)				
Hubgerüst	h3	h1	h4	h2/h5
	mm	mm	mm	mm
Simplex	3000	1995	4055	140
	3300	2145	4355	140
	3500	2245	4555	140
	3700	2345	4755	140
	4000	2545	5055	140
	4500	2795	5555	140
	5000	3065	6055	140
	5500	3315	6555	140
	6000	3565	7055	140
	Duplex	3000	1995	4055
3300		2145	4350	1130
3500		2265	4585	1250
4000		2590	5075	1575
Triplex	3700	1795	4755	780
	4000	1895	5055	880
	4300	1995	5355	980
	4700	2145	5755	1130
	5000	2245	6055	1230
	5500	2415	6555	1400
	6000	2585	7055	1570
	6500	2795	7555	1780
	7000	3065	8055	2050

DP/GP20P(3)	DP/GP25P(3)
Q @ c = 500mm kg	Q @ c = 500mm kg
2000	2500
2000	2500
2000	2500
2000	2500
2000	2500
2000	2500
1950	2400
1850*	2250*
1800*	2150*
2000	2500
2000	2500
2000	2500
2000	2500
2000	2500
2000	2500
1950	2400
1900	2350
1800	2200*
1750*	2100*
1650*	1750*
1250*	1250*

DP/GP35P(3)						
Hubgerüst	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c = 500mm kg	
	mm	mm	mm	mm	kg	
Simplex	3000	2130	4055	140	3500	
	3300	2280	4355	140	3500	
	3500	2380	4555	140	3500	
	3700	2480	4755	140	3500	
	4000	2680	5055	140	3500	
	4500	2930	5555	140	3500	
	5000	3230	6055	140	3500	
	5500	3480	6555	140	3200*	
	6000	3730	7055	140	2400*	
	Duplex	3000	2180	4065	1170	3500
		3300	2300	4355	1290	3500
3500		2445	4555	1435	3500	
4000		2765	5055	1755	3500	
Triplex		3700	1930	4755	920	3500
		4000	2030	5055	1020	3500
		4300	2130	5355	1120	3500
		4500				3500
		4700	2280	5755	1270	3500
		5000	2380	6055	1370	3450
5500	2550	6555	1540	2850*		
6000	2720	7055	1710	2200*		
6500	2930	7555	1920	1750*		
7000	3230	8055	2220	1250*		

GP15-20CN

Alle Dimensionen einschliesslich Lastschutzgitter. Wenn das Lastschutzgitter nicht genutzt wird, erhöht sich h5 um 410 mm, h4 verringert sich um 410 mm.

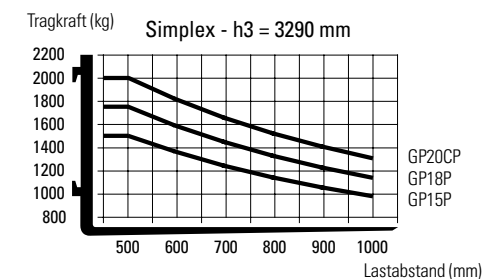
DP/GP20-35N(3)

Alle Dimensionen einschliesslich Lastschutzgitter. Wenn das Lastschutzgitter nicht genutzt wird erhöht sich h5 um:
390 mm (20N(3), 25N(3)),
350 mm (30N(3)),
240 mm (35N(3))

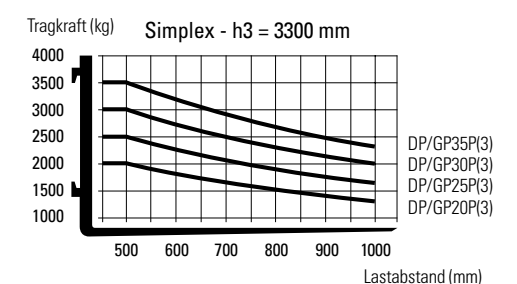
h4 verringert sich um:
390 mm (20N(3), 25N(3)),
350 mm (30N(3)),
240 mm (35N(3)).

Die Tragfähigkeiten gelten mit Superelastic Reifen (SE).
* Angegebene Tragfähigkeit nur mit Doppelbereifung.
Ihr Händler gibt Ihnen Auskunft über die maximale Rückneigung des Hubgerüsts zum Erreichen der angegebenen Tragfähigkeiten.

Tragkraft versus Lastabstand



Tragkraft versus Lastabstand



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CGSC2565(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK ihre jeweiligen Logos und "Caterpillar Corporate Yellow," sowie die hierin verwendete "Power Edge" und Cat "Modern Hex" Corporate and Product Identity, sind Warenzeichen von Caterpillar, die unter Lizenz verwendet werden und nicht ohne Genehmigung von Caterpillar verwendet werden dürfen. Die technischen Daten sind Richtwerte und können durch die realen Betriebsbedingungen beeinflusst werden. Bei unzureichender Berücksichtigung aller Faktoren kann es zu Leistungsabweichungen kommen. Zur Ermittlung der am besten geeigneten Produkte bzw. Lösungen sind alle relevanten Vertriebsunterlagen sowie das technische Fachwissen des offiziellen Vertriebspartners heranzuziehen. Änderungen von Optionen und technischen Details ohne vorherige Ankündigung sind vorbehalten. Zu den vollständigen rechtlichen Hinweisen und aktuellen Produktinformationen siehe: www.catlifttruck.com.



DOWNLOAD BROCHURE



WATCH VIDEOS



DOWNLOAD OUR APP

