

C4D150D-200D
C4G150D-200D



Die Frontstapler der Baureihen Cargo C4D150D-200D und C4G150D-200D sind speziell für den Einsatz auf engem Raum entwickelt. Beide Motorisierungsvarianten verfügen über einen direkt gesteuerten, hydrostatischen Antrieb und ermöglichen somit feinfühliges Fahren und sind dabei ideal für den häufigen Fahrtrichtungswechsel. Die Geräte verfügen über Tragfähigkeiten von 1.500 bis 2.000 kg und eine maximale Hubhöhe von 7.005 mm.

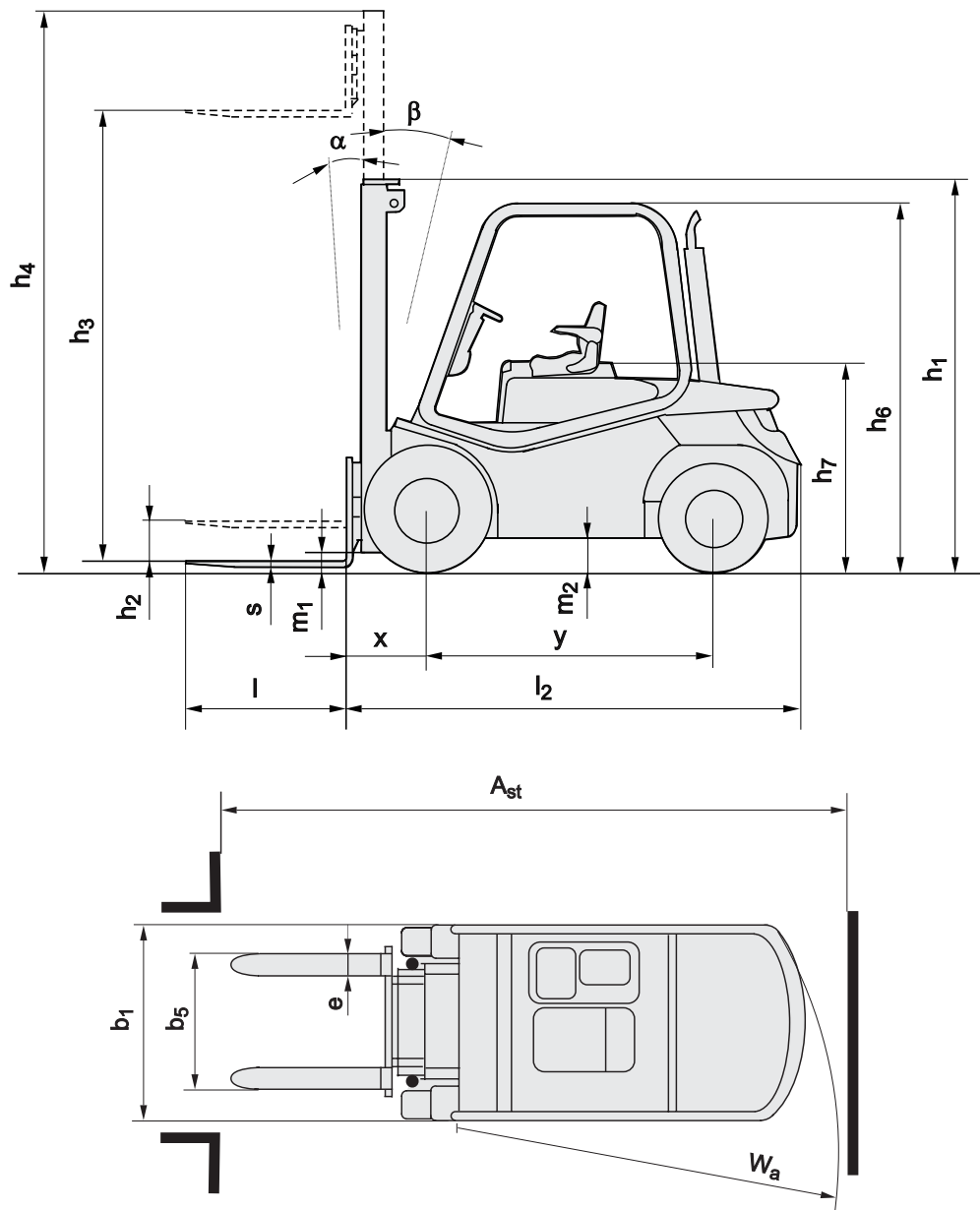


Technische Daten		C4D150D/C4G150D	C4D180D/C4G180D	C4D200D/C4G200D
Antrieb		Diesel/Treibgas		
Betriebsart		Sitz		
Nenntragfähigkeit	kg	1500	1800	2000
Lastschwerpunkt	mm	500	500	500
Achslast ohne Last, vorn/hinten	kg	1530/1570	1650/1600	1700/1700
Achslast mit Last, vorn/hinten	kg	4130/470	4570/480	4860/540
Anzahl Räder, vorn/hinten		2-4/2	2-4/2	2-4/2
Räder, vorn/hinten ¹⁾		SE/L/SE.ZW ⁸⁾	SE/L/SE.ZW ⁸⁾	SE/L/SE.ZW ⁸⁾
Reifengröße, vorn		23x9-10/6,50-10 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾	23x9-10/6,50-10 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾	23x9-10/6,50-10 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Reifengröße, hinten		18x7-8	18x7-8	18x7-8
Spurweite, vorn	mm	892/892/1061 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾	892/892/1061 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾	892/892/1061 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Spurweite, hinten	mm	863	863	863
Gabelträger nach ISO-FEM		II A	II A	II A
Fahrgeschwindigkeit, ohne/mit Last	km/h	18	18	18
Betriebsbremse		Hydraulisch		
Parkbremse		Elektronisch		
Hubgeschwindigkeit, ohne/mit Last	m/s	0,55/0,50	0,55/0,50	0,55/0,50
Senkgeschwindigkeit, ohne/mit Last	m/s	< 0,55	< 0,55	< 0,55
Nennzugkraft ohne/mit Last	N	10800/10500	10800/10500	10800/10500
Steigvermögen ohne/mit Last	%	28/17	28/16	26/15
Eigengewicht	kg	3100	3250	3400
Verbrennungsmotor: Hersteller, Typ		Toyota 1 DZ-II/Toyota 4Y		
Nutzleistung, C4D	kW/hp	40/54	40/54	40/54
Nutzleistung, C4G	kW/hp	37/50	37/50	37/50
Nenn Drehzahl	1/min	2400	2400	2400
Zylinderzahl, Hubraum	cm ³	4-2486/4-2237	4-2486/4-2237	4-2486/4-2237
Getriebe		stufenlos hydrostatisch		
Kupplung, Typ		—		
Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	140	140

Abmessungen, mm		C4D150D/C4G150D	C4D180D/C4G180D	C4D200D/C4G200D
x	Vorderachse bis Gabelrücken	390 ²⁾	390 ²⁾	390 ²⁾
y	Radstand	1490	1490	1490
α/β	Mastneigung nach vorn/hinten	5°/10°	5°/10°	5°/10°
h ₆	Schutzdachhöhe	2120	2120	2120
h ₇	Sitzhöhe	1040	1040	1040
l ₂	Länge einschl. Gabelrücken	2275 ²⁾	2275 ²⁾	2275 ²⁾
b ₁	Gesamtbreite	1098/1135/1446 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾	1098/1135/1446 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾	1098/1135/1446 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
s	Gabelstärke	35	35	35
e	Gabelbreite	100	120	120
l	Gabellänge	1000	1000	1000
m ₁	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	89	89	89
m ₂	Bodenfreiheit Mitte Radstand	125	125	125
A _{st}	Arbeitsgangbreite, min. Palette 800x1200 /1000x1200 ³⁾	3859/3659 ²⁾	3859/3659 ²⁾	3859/3659 ²⁾
W _a	Wenderadius	2069	2069	2069

- 1) V= Vollgummi, SE = Superelastik, L = Luft, ZW = Zwilling
- 2) Mit Seitenschieber = +36 mm
- 3) Palette 800x1200 mm längs, Palette 1000x1200 mm quer
- 4) SE / L / SE.ZW / L.ZW
- 5) Auf Anfrage SE 6.50-10. b₁= 1043 mm. Spurbreite 872 mm
- 6) Chassis Breite mit Triplex Mast und SE (6.50-10) = 1105 mm. Spurbreite 934 mm
- 7) Chassis Breite mit Triplex Mast und L (6.50-10) = 1155 mm. Spurbreite 964 mm
- 8) Mit Triplex Mast, ZW nicht erhältlich

Hubgerüst, mm																	
h₃	Hubhöhe	2840	2970	3170	3670	4170	4320	4470	4670	4965	4970	5565	5570	6165	6170	6570	6970
Duplex																	
h ₁	Hubgerüsthöhe, min.		2060	2160	2410	2660			2910								
h ₂	Freihub		80	80	80	80			80								
h ₄	Hubgerüsthöhe, max.		3520	3720	4220	4720			5220								
Duplex FFL																	
h ₁	Hubgerüsthöhe, min.	1990		2160	2410	2660											
h ₂	Freihub	1410		1580	1830	2080											
h ₄	Hubgerüsthöhe, max.	3420		3750	4250	4750											
Triplex																	
h ₁	Hubgerüsthöhe, min.						2010			2260		2460		2710		2860	
h ₂	Freihub						0			0		0		0		0	
h ₄	Hubgerüsthöhe, max.						4900			5570		6170		6820		7240	
Triplex FFL																	
h ₁	Hubgerüsthöhe, min.						2010	2060		2260		2460		2710	2860	3010	
h ₂	Freihub						1430	1480		1680		1880		2130	2280	2430	
h ₄	Hubgerüsthöhe, max.						4900	5050		5550		6150		6750	7150	7550	



Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.
 BT Products AB behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
 Daten entsprechend VDI Richtlinien 2198.



- Die ergonomisch gestaltete Fahrerkabine mit gut erreichbaren Bedienelementen bietet dem Fahrer ein Höchstmaß an Komfort und Sicherheit.
- Hervorragende Sicht und Stabilität. Die besonders weit auseinanderliegenden Hubmastprofile sorgen für optimale Sicht bei gleichzeitig sehr hoher Torsionsteifigkeit, auch in großen Hubhöhen.
- Das Lenkrad läßt sich in Höhe und individuell verstellen. Das dem PKW nachempfundene Armaturenbrett umfaßt Kontrollanzeigen für alle Hauptfunktionen sowie Warnsignale bei Fehlbedienung und Überbelastung der wichtigsten Komponenten. Serienmäßig mit Seitenschieber ausgerüstet.
- Große Vorderräder garantieren hohe Standfestigkeit und Fahrkomfort auch auf unebenen Oberflächen. Die kompakte, stoßgesicherte Lenkachse steigert die positiven Fahreigenschaften.
- Perfekte Abstimmung von hydrostatischem Getriebe, Motor und Hydraulik gewährleisten höchste Leistungen in jeder Situation bei sparsamem Verbrauch.
- Serienmäßig sind die Frontstapler mit umweltfreundlichen 2,5 Liter Diesel bzw. 2,2 Liter Treibgasmotoren, Seitenschieber und drei voneinander unabhängigen Bremssystemen (hydrostatisches Bremsen, in Öl laufenden Lamellenbremsen, Feststellbremse) ausgestattet.

Eigenschaften des Staplers	C4D/G150D	C4D/G180D	C4D/G200D
Hydrostatischer Antrieb	S	S	S
Mastneigung	S	S	S
Unabhängige, hydrostatische Antriebsradmotoren	S	S	S
Katalysator / Dieselpartikelfilter	S	S	S
Treibgasmotor	S	S	S
Bedienelemente und Kontrollanzeigen			
Direkt gesteuerter Hydrostat	S	S	S
Betriebsstundenzähler	S	S	S
Servolenkung	S	S	S
Seitenschieber	S	S	S
Doppelpedalsteuerung	O	O	O
Sicherheitseigenschaften			
Freisichtgerüst	S	S	S
Freisicht-Fahrerschutzdach	S	S	S
Totmannsystem	S	S	S
Hydrostatisches Bremsen	S	S	S
Hydraulische Parkbremse	S	S	S
Eigenschaften der Fahrerkabine			
Verstellbarer Sitz mit Sicherheitsgurt	S	S	S
Verstellbares Lenkrad	S	S	S
Geschlossene Fahrerkabine mit oder ohne Heizung	O	O	O
Wartungsmerkmale			
Einfacher Zugang bei Wartungsarbeiten	S	S	S
Fehlerdiagnose	S	S	S
In Öl laufende Lamellenbremse	S	S	S

S = Standard

O = Option

— = Nicht erhältlich



The product complies with the EC-directives

Hauptverwaltung:
 BT Deutschland GmbH
 Grovestraße 16
 DE-30853 Langenhagen
 Tel: +49 (0) 511 72 62 0
 Fax: +49 (0) 511 72 62 137
 www.bt-forklifts.de

Info-Hotline

BT STAPLER
0800 28 7827537

(kostenfrei)

