

KOMPROMISSZUMOKNÉLKÜLI TELJESÍTMÉNY

DP40N3
DP45N3
DP50CN3
DP50N3
DP55N3

GP40N3
GP45N3
GP50CN3
GP50N3
GP55N3

MŰSZAKI ADATOK

MOTOR MEGHAJTÁSÚ VILLÁSTARGONCÁK 4,0 - 5,5 TONNA

KOMPROMISSZUMOKNÉLKÜLI TELJESÍTMÉNY

A NAGYOBB TEHERBÍRÁSÚ GÉPEKET TARTALMAZÓ SOROZAT A NEHÉZ ÜZEMI KÖRÜLMÉNYEK SPECIÁLIS IGÉNYEINEK MEGFELELŐEN KÉSZÜLT. ENNEK MEGFELELŐEN IDEÁLIS VÁLASZTÁST JELENT KIKÖTŐKBE, ÉPÍTŐIPARI VÁLLALATOKHOZ, SZÁLLÍTMÁNYOZÁSI RAKODÁSI FELADATOKRA, ÉS FÉMIPARI, ILLETVE TÉGLAGYÁRI ALKALMAZÁSOKRA.









A dízelmotoros modellek erős felépítésű, elektronikus vezérlésű, közös nyomócsöves, Stage V besorolású motorjának összes hengere maximális hatásfokon működhet, a terheléstől és a fordulatszámtól függetlenül. A motor kialakítása hozzájárul a targonca kivételesen alacsony zaj- és rezgésszintjéhez, károsanyag-kibocsátásához és fogyasztásához is.

A GP40-GP55N3 modellek GCT GK45 LPG típusú, katalizátoros motorral rendelkeznek. A motor előnyei a nagy teljesítmény, a kimagaslóan jó fogyasztás, az alacsony káros anyag kibocsátás, valamint az alacsony zaj- és rezgésszint.

A sorozat minden modellje kompakt, lekerekített formájú, így szűk helyen is jól manőverezhető, a kezelőállásból a kilátás kitűnő.

A targonca sorozat előnyei az opciók széles választékával még jobban kihasználható, hiszen ezekkel a munkakörülményekhez jobban hozzá lehet igazítani a gép felszereltségét.

ALACSONYABB FENNTARTÁSI KÖLTSÉG

- Különleges elhelyezésű szívórendszer a légszűrő betét élettartamának növelésére.
- A többfunkciós LCD kijelző visszajelzést ad a koromszintről (dízelüzemnél), valamint az összes biztonsági funkcióról, jelentősen felgyorsítva a hibakeresést.
- A hosszú szervizidőközök miatt a karbantartási költségek és az állásidők alacsonyabbak.
- Tartós hajtáslánc, a fokozatváltás lágyan és pontosan megy végbe, zajszintje alacsony.
- A népszerű, a piacon már bizonyított ipari Stage V dízel, valamint LPG motorok kiváló teljesítményt nyújtanak.
- A LED-es első és hátsó kombinált lámpák energiafogyasztása és karbantartásigénye is alacsonyabb.

PÁRATLAN TERMELÉKENYSÉG

- Üzemóra számlálóval ellátott motor, a targonca üzemben eltöltött idejének mérésére, segítve ezzel a flotta managementet és a karbantartást.
- A sorozat minden gépére jellemző kompakt felépítés a manőverezés megkönnyítésére szűk hely esetén.
- Nyomó légáramú hűtő az eltömődések csökkentésére.
- Változatos kivitelű és emelési magasságú oszlopok, az igényeknek megfelelő targonca kiválasztásához.
- Nagy teherbírás.
- A hajtáslánc teljes felfüggesztéssel van ellátva, ezen kívül két előre- és egy hátrameneti fokozattal rendelkezik, mely nagy kapaszkodóképesség és magas végsebesség érhető el.
- A hidrosztatikus kormánymű a targoncát könnyen, jól manőverezhetővé teszi.
- Opcionális gyári zárt fülkénk védelmet nyújt az elemekkel szemben, ugyanakkor nem rontja a kilátást. Fülkénk egyszerre kínál célszerű formát és funkciót, és lehetővé teszi, hogy a targonca a legszélsőségesebb hőmérsékleti körülmények között, valamint nedves környezetben is működhessen.

BIZTONSÁG ÉS ERGONÓMIA

- PDS+ jelenlét érzékelő rendszer, a hajtás és a hidraulikus funkciók tiltására, ha a kezelőülés üres.
- A "Ground speed control" funkció a targonca maximális sebességét szabályozza.
- Az elektronikus, gombnyomásra működő rögzítőfék használata kényelmes és biztonságos.
- Az ergonómikus kialakítású, hátpárnás Grammer ülés optimális oldaltámasztást és kényelmet biztosít a vezető számára.
- Hidraulikus szabályozású dobfék a nagyobb biztonság érdekében.
- Állítható kormányoszlop a kényelmesebb kezeléshez.



STANDARD FELSZERELTSÉG ÉS OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

	DÍZEL				GÁZÜZEMŰ			
ÁLTALÁNOS	**DP40-45N3**	**DP50CN3**	**DP50N3**	**DP55N3**	**GP40-45N3**	**GP50CN3**	**GP50N3**	**GP55N3**
Porvédő készlet	O	O	O	O	O	O	O	O
Vezetékbe épített szűrő a nyomatékváltóhoz	O	O	O	O	O	O	O	O
LPG konzol kiszerelve	–	–	–	–	O	O	O	O
Hátsó tengely alsó védőburkolata	O	O	O	O	O	O	O	O
Gumiharmonika-készlet billentőhengerhez	O	O	O	O	O	O	O	O
Ellensúlyra szerelt emelőszemek	O	O	O	O	–	–	–	–
Fenéklemez (burkolat alatt)	O	O	O	O	●	●	●	●
Porvédett durvaszűrő	O	O	O	O	O	O	O	O
Hidraulikaolaj hűtője	O	O	O	O	O	O	O	O
HIDRAULIKUS RENDSZER								
3 járatú vezérlőszelep MC	●	●	●	●	●	●	●	●
3 járatú vezérlőszelep FC	O	O	O	O	O	O	O	O
4 járatú vezérlőszelep MC	O	O	O	O	O	O	O	O
4 járatú vezérlőszelep FC	O	O	O	O	O	O	O	O
OSZLOP, VILLA ÉS KOCSI								
Különálló oszlop	O	O	O	O	O	O	O	O
Emelőszem oszlophoz	O	O	O	O	O	O	O	O
Felszereletlen oszlop	O	O	O	O	O	O	O	O
Oldalmozgató, 1190 mm	O	O	O	O	O	O	O	O
Oldalmozgató, 1500 mm* (*Megjegyzés: 1500mm-es villakocsit igényel)	O	O	O	O	O	O	O	O
Integrált oldalmozgató, 1190 mm	O	O	O	O	O	O	O	O
Villa nélkül	O	O	O	O	O	O	O	O
ELEKTROMOS RENDSZER								
Tolatókar kürtgombbal	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektromos dízelvezérlés (dízel)	●	●	●	●	–	–	–	–
Sebességszabályozó rendszer (LPG)	–	–	–	–	O	O	O	O
Visszajelző készlet	O	O	O	O	O	O	O	O
LED lámpakészlet	●	●	●	●	●	●	●	●
LED hátsó munkalámpa	O	O	O	O	O	O	O	O
Raksúlyjelző (simplex és triplex oszlopokhoz)	●	●	●	●	●	●	●	●
Villogófény (narancsszínű)	O	O	O	O	O	O	O	O
FNR kapcsoló az állítható kartámaszon* (*az FC modelleknél alapkivitel)	●	●	●	●	●	●	●	●

● Standard O Opcionális

Az alapfelszereltséggel és opciókkal kapcsolatos további információkért forduljon forgalmazójához.

STANDARD FELSZERELTSÉG ÉS OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK - FOLYTATÁS

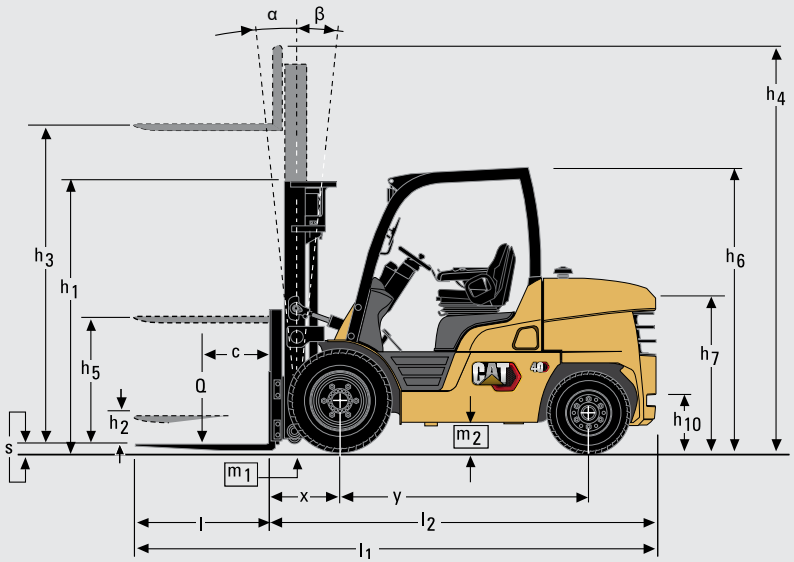
	DÍZEL				GÁZÜZEMŰ			
BORULÓKERET ÉS FÜLKE	**DP40-45N3**	**DP50CN3**	**DP50N3**	**DP55N3**	**GP40-45N3**	**GP50CN3**	**GP50N3**	**GP55N3**
Grammer MSG 65 PVC bevonatú ülés	●	●	●	●	●	●	●	●
Grammer MSG 65 Szövetbevonatú ülés	○	○	○	○	○	○	○	○
Kartámasz, bal (FC modellekhez)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kartámasz, bal (MC modellekhez)	●	●	●	●	●	●	●	●
Kartámasz, jobb (FC modellekhez)	–	–	–	–	–	–	–	–
Kartámasz, jobb (MC modellekhez)	●	●	●	●	●	●	●	●
Visszapillantó tükrök (a Deluxe fülke esetén nem elérhetők)	○	○	○	○	○	○	○	○
Raktálca (*csak MC modelleknél)	●	●	●	●	●	●	●	●
Deluxe fülke	○	○	○	○	○	○	○	○
GUMIABRONCSOK								
Tömör gumiabroncsok	○	○	○	●	○	○	○	●
Fúvott gumiabroncsok	●	●	●	–	●	●	●	–
Tömör gumiabroncsok ikerhajtáshoz	○	○	○	○	○	○	○	○
Fúvott gumiabroncsok ikerhajtáshoz	○	○	○	–	○	○	○	–
KÖRNYEZET								
Egybetétes légszűrő	–	–	–	–	●	●	●	●
Kétbetétes légszűrő	●	●	●	●	○	○	○	○
Emelt magasságú kipufogó	○	○	○	○	○	○	○	○

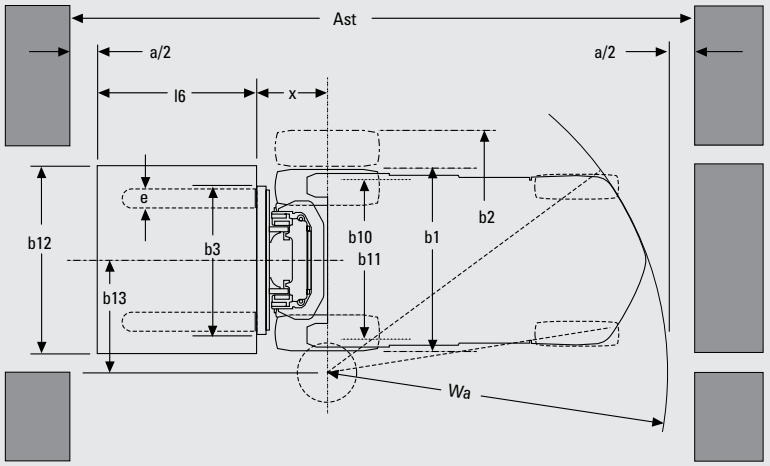


● Standard ○ Opcionális

Az alapfelszereltséggel és opciókkal kapcsolatos további információkért forduljon forgalmazójához.

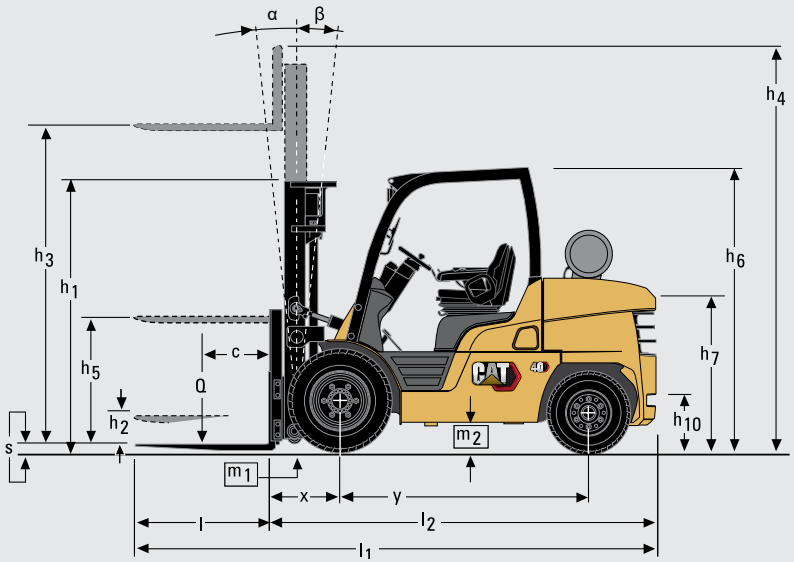
	Jellemzők								
1.01	Gyártó			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.02	Gyártó modell megjelölése			**DP40N3**	**DP45N3**	**DP50CN3**	**DP50N3**	**DP55N3**
1.03	Energiaforrás			Dízel	Dízel	Dízel	Dízel	Dízel
1.04	Működtetés fajtája			Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses
1.05	Teherbírás	Q	(kg)	4000	4500	5000	5000	5500
1.06	Teherközéppont távolság	c	(mm)	500	500	500	600	600
1.08	Tehertávolság, tengely távolsága a villa homloksíkjától	x	(mm)	577	577	582	602	602
1.09	Tengelytáv	y	(mm)	1850	2000	2000	2150	2150
	Súly							
2.01	Targonca súlya, terhelés nélkül / beleértve az akkumulátort (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	5920	6330	6850	7300	7640
2.02	Tengelynyomás maximális terhelés esetén, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	8960/960	9710/1130	10600/1250	11020/1280	11740/1400
2.03	Tengelynyomás, terhelés nélkül, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	2630/3290	2780/3550	2900/3950	3220/4080	3170/4470
	Kerekek, meghajtás							
3.01	Abroncstípus: V=tömör, L=pneumatikus, SE=tömör pneumatikus - első/hátsó			L/L	L/L	L/L	L/L	SE/SE
3.02	Abroncs méretek, első			8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15/8,00
3.03	Abroncs méretek, hátsó			7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12/5.00
3.05	Kerekek száma, első/hátsó (x=meghajtott)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
3.06	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), első	b10	(mm)	1175	1175	1175	1175	1175
3.07	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hátsó	b11	(mm)	1180	1180	1180	1180	1180
	Méretek							
4.01	Oszlopdöntés, előre/hátra	∂ / ß	°	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
4.02	Magasság leengedett oszloppal (lásd táblázatok)	h1	(mm)	2320	2320	2400	2400	2400
4.03	Szabad emelés (lásd táblázatok)	h2	(mm)	150	150	150	160	160
4.04	Emelési magasság (lásd táblázatok)	h3	(mm)	3300	3300	3300	3300	3300
4.05	Teljes magasság, felemelt oszloppal	h4	(mm)	4430	4430	4430	4580	4580
4.07	Magasság a felső védőkeret tetejéig	h6	(mm)	2295	2295	2295	2295	2295
4.08	Ülésmagasság	h7	(mm)	1082	1082	1082	1082	1082
4.12	Vonóhorog magasság	h10	(mm)	395	395	395	395	395
4.19	Teljes hosszúság	l1	(mm)	4220	4350	4390	4530	4580
4.20	Hossz a villaszárig (beleértve a villavastagságot)	l2	(mm)	3000	3130	3170	3310	3360
4.21	Teljes szélesség	b1 / b2	(mm)	1415/1965	1460/1965	1460/1965	1460/1965	1460/1965
4.22	Villaméretek (vastagság, szélesség, hosszúság)	s / e / l	(mm)	50/150/1220	50/150/1220	50/150/1220	60/150/1220	60/150/1220
4.23	Villakocsi DIN 15 173 A/B/no szerint			3A	3A	3A	4A	4A
4.24	Villakocsi szélesség	b3	(mm)	1190	1190	1190	1190	1190
4.31	Szabad magasság az oszlop alatt, terhelve	m1	(mm)	150	150	150	150	150
4.32	Szabad magasság a tengelytáv közepénél, terhelve (villák leeresztve)	m2	(mm)	227	227	227	227	227
4.33	Munkafolyosó szélesség 1000 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast	(mm)	4357	4507	4542	4692	4742
4.34a	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast	(mm)	4157	4307	4342	4492	4542
4.34b	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, hosszában	Ast	(mm)	4557	4707	4742	4892	4942
4.35	Fordulási sugár	Wa	(mm)	2580	2730	2760	2890	2940
4.36	A forgásközéppontok közti minimális távolság	b13	(mm)	836	903	903	971	971
	Teljesítmény							
5.01	Haladási sebesség terhelve/üresen		km / h	21.5/22.5	21.5/22.5	21/22	21/22	20.5/22
5.02	Emelési sebesség terhelve/üresen		m / s	0.62/0.67	0.62/0.67	0.54/0.58	0.53/0.57	0.53/0.57
5.03	Leeresztési sebesség terhelve/üresen		m / s	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50
5.05	Névleges vonórúd húzóerő, terhelve/üresen		N	25800/18200	25500/19300	24900/20000	24800/21900	24500/22100
5.06	Maximális vonórúd húzóerő, terhelve/üresen (5 perc rövid munka)		N	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5.07	Lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen		%	27.3/26.7	24.6/26.5	21.8/25.4	21/26.4	19.3/25.3
5.08	Maximális lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen		%	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5.09	Gyorsulási idő, terhelve/üresen (10m)		s	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5.10	Üzemi fékek (mechanikus/hidraulikus/elektromos/pneumatikus)			Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus
	Belsőégésű motor							
7.01	Gyártó / típus			D04EG-T	D04EG-T	D04EG-T	D04EG-T	D04EG-T
7.02	Névleges teljesítmény ISO 1585**		kW	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
7.03	Névleges sebesség DIN 70 020 szerint		rpm	2250	2250	2250	2250	2250
7.04	Hengerszám / hengerűrtartalom		cm^3	4/3330	4/3330	4/3330	4/3330	4/3330
7.06	Maximális nyomaték		Nm	260	260	260	260	260
7.07	Fordulatszám nyomatékcsúcsnál		rpm	1800	1800	1800	1800	1800
	Vegyes							
8.01	Mozgásvezérlés típusa			Erőátvitel 2/1	Erőátvitel 2/1	Erőátvitel 2/1	Erőátvitel 2/1	Erőátvitel 2/1
8.02	Szerelvények maximális üzemi nyomása		bar	191	191	191	191	191
8.03	Szerelvények olajáramlása		l / min	80	80	80	80	80
8.04	Zajszint, középérték a kezelő fülénél (EN 12053)		dB (A)	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5
8.05	Vonóhorog modell / DIN típus, ref. 15170			Pin	Pin	Pin	Pin	Pin

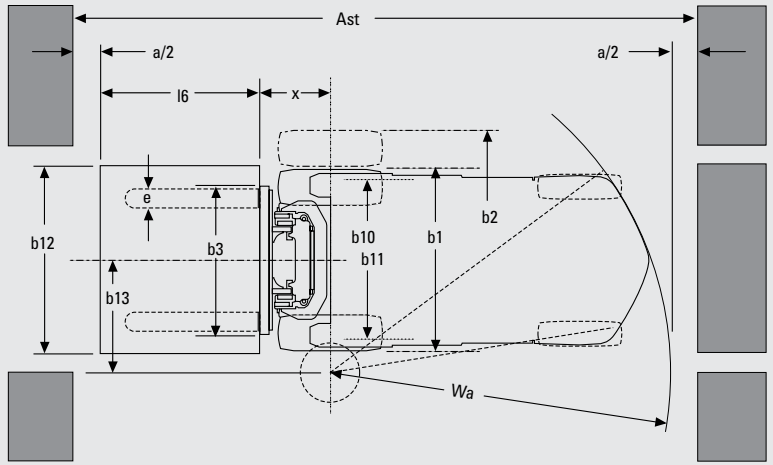




Ast = Wa + x + l6 + a
Ast = Munka-terület szélessége teherrel
a = Biztonsági távolság (200 mm)
l6 = Raklap hossza (800 or 1000 mm)
b12 = Raklap szélessége (1200 mm)

	Jellemzők							
1.01	Gyártó			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.02	Gyártó modell megjelölése			**GP40N3**	**GP45N3**	**GP50CN3**	**GP50N3**	**GP55N3**
1.03	Energiaforrás			Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű
1.04	Működtetés fajtája			Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses
1.05	Teherbírás	Q	(kg)	4000	4500	5000	5000	5500
1.06	Teherközéppont távolság	c	(mm)	500	500	500	600	600
1.08	Tehertávolság, tengely távolsága a villa homloksíkjától	x	(mm)	577	577	582	602	602
1.09	Tengelytáv	y	(mm)	1850	2000	2000	2150	2150
	Súly							
2.01	Targonca súlya, terhelés nélkül / beleértve az akkumulátort (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	5860	6270	6780	7240	7570
2.02	Tengelynyomás maximális terhelés esetén, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	8940/920	9680/1090	10570/1210	10990/1250	11710/1360
2.03	Tengelynyomás, terhelés nélkül, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	2610/3250	2750/3520	2870/3920	3190/4050	3130/4440
	Kerekek, meghajtás							
3.01	Abroncstípus: V=tömör, L=pneumatikus, SE=tömör pneumatikus - első/hátsó			L/L	L/L	L/L	L/L	SE/SE
3.02	Abroncs méretek, első			8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15/8.00
3.03	Abroncs méretek, hátsó			7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12/5.00
3.05	Kerekek száma, első/hátsó (x=meghajtott)			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
3.06	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), első	b10	(mm)	1175	1175	1175	1175	1175
3.07	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hátsó	b11	(mm)	1180	1180	1180	1180	1180
	Méretek							
4.01	Oszlopdöntés, előre/hátra	∂ / ß	°	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
4.02	Magasság leengedett oszloppal (lásd táblázatok)	h1	(mm)	2320	2320	2400	2400	2400
4.03	Szabad emelés (lásd táblázatok)	h2	(mm)	150	150	150	160	160
4.04	Emelési magasság (lásd táblázatok)	h3	(mm)	3300	3300	3300	3300	3300
4.05	Teljes magasság, felemelt oszloppal	h4	(mm)	4430	4430	4580	4580	4580
4.07	Magasság a felső védőkeret tetejéig	h6	(mm)	2295	2295	2295	2295	2295
4.08	Ülésmagasság	h7	(mm)	1082	1082	1082	1082	1082
4.12	Vonóhorog magasság	h10	(mm)	395	395	395	395	395
4.19	Teljes hosszúság	l1	(mm)	4220	4350	4390	4530	4580
4.20	Hossz a villaszárig (beleértve a villavastagságot)	l2	(mm)	3000	3130	3170	3310	3360
4.21	Teljes szélesség	b1 / b2	(mm)	1415/1965	1460/1965	1460/1965	1460/1965	1460/1965
4.22	Villaméretek (vastagság, szélesség, hosszúság)	s / e / l	(mm)	50/150/1220	50/150/1220	50/150/1220	60/150/1220	60/150/1220
4.23	Villakocsi DIN 15 173 A/B/no szerint			3A	3A	3A	4A	4A
4.24	Villakocsi szélesség	b3	(mm)	1190	1190	1190	1190	1190
4.31	Szabad magasság az oszlop alatt, terhelve	m1	(mm)	150	150	150	150	150
4.32	Szabad magasság a tengelytáv közepénél, terhelve (villák leeresztve)	m2	(mm)	227	227	227	227	227
4.33	Munkafolyosó szélesség 1000 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast	(mm)	4357	4507	4542	4692	4742
4.34a	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast	(mm)	4157	4307	4342	4492	4542
4.34b	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, hosszában	Ast	(mm)	4557	4707	4742	4892	4942
4.35	Fordulási sugár	Wa	(mm)	2580	2730	2760	2890	2940
4.36	A forgásközéppontok közti minimális távolság	b13	(mm)	836	903	903	971	971
	Teljesítmény							
5.01	Haladási sebesség terhelve/üresen		km / h	23/23.5	22.5/23.5	22.5/23.5	22/23	22/23
5.02	Emelési sebesség terhelve/üresen		m / s	0.67/0.69	0.67/0.69	0.58/0.59	0.57/0.59	0.53/0.59
5.03	Leeresztési sebesség terhelve/üresen		m / s	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50	0.50/0.50
5.05	Névleges vonórúd húzóerő, terhelve/üresen		N	28700/17800	28400/19000	27800/19700	27700/21600	27500/21800
5.06	Maximális vonórúd húzóerő, terhelve/üresen (5 perc rövid munka)		N	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5.07	Lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen		%	30.8/26.3	27.7/26.3	24.6/25.2	23.7/26.2	21.8/25
5.08	Maximális lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen		%	-/-	-/-	-/-	-/-	
5.09	Gyorsulási idő, terhelve/üresen (10m)		s	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5.10	Üzemi fékek (mechanikus/hidraulikus/elektromos/pneumatikus)			Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus
	Belsőégésű motor							
7.01	Gyártó / típus			GK45	GK45	GK45	GK45	GK45
7.02	Névleges teljesítmény ISO 1585**		kW	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
7.03	Névleges sebesség DIN 70 020 szerint		rpm	2450	2450	2450	2450	2450
7.04	Hengerszám / hengerűrtartalom		cm^3	6/4450	6/4450	6/4450	6/4450	6/4450
7.06	Maximális nyomaték		Nm	279	279	279	279	279
7.07	Fordulatszám nyomatékcsúcsnál		rpm	1600	1600	1600	1600	1600
	Vegyes							
8.01	Mozgásvezérlés típusa			Erőátvitel 2/1	Erőátvitel 2/1	Erőátvitel 2/1	Erőátvitel 2/1	Erőátvitel 2/1
8.02	Szerelvények maximális üzemi nyomása		bar	191	191	191	191	191
8.03	Szerelvények olajáramlása		l / min	80	80	80	80	80
8.04	Zajszint, középérték a kezelő fülénél (EN 12053)		dB (A)	78.2	78.2	78.2	78.2	78.2
8.05	Vonóhorog modell / DIN típus, ref. 15170			Pin	Pin	Pin	Pin	Pin





Ast = Wa + x + l6 + a
Ast = Munka-terület szélessége teherrel
a = Biztonsági távolság (200 mm)
l6 = Raklap hossza (800 or 1000 mm)
b12 = Raklap szélessége (1200 mm)

Emelőoszlop méretei és teherbírása

h1 Magasság leengedett villával
h2 Alap szabademelés
h3 Emelési magasság
h4 Magasság felemelt villával
h5 Teljes szabademelés
Q Emelési teljesítmény, névleges teherbírás
c Teher középponti távolsága

* A targonca dupla kerekekkel van szerelve. Konzultáljon a forgalmazójával a maximálisan megengedett döntési szög értékéről, a megadott teherbírás elérése érdekében.

DP/GP40N3								DP/GP40N3 FÚVOTT		DP/GP40N3 SZUPERELASZTIKUS	
Emelőoszlop típusa	h3	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Oszlop d. szög (előre - hátra)	Q @ c = 500mm	Q @ c = 600mm	Q @ c = 500mm	Q @ c = 600mm
	mm	mm	Alapkivitelű hátsó támasszal	Hátsó támasz nélkül	Alapkivitelű hátsó támasszal	Hátsó támasz nélkül		kg	kg	kg	kg
Simplex	3000	2170	4130	3930	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3300	2320	4430	4230	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3700	2520	4830	4630	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	4000	2700	5130	4930	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	4500	3000	5630	5430	150	150	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	5000	3250	6130	5930	150	150	6°/6°	3850	3500	4000	3500
	5500	3500	6630	6430	150	150	6°/6°	3650*	3400*	3750*	3500*
	6000	3750	7130	6930	150	150	6°/6°	3500*	3300*	3600*	3400*
Duplex	3000	2170	4130	3950	1090	1270	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3300	2320	4430	4250	1240	1420	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3700	2520	4830	4650	1440	4620	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	4060	2700	5190	5010	1620	1800	6°/12°	4000	3500	4000	3500
Triplex	3700	1950	4830	4650	870	1050	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	4000	2050	5130	4950	970	1150	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	4360	2170	5490	5310	1090	1270	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	4700	2285	5830	5650	1200	1390	6°/6°	3900	3500	4000	3500
	5050	2400	6180	6000	1320	1500	6°/6°	3800	3500	3900	3500
	5500	2550	6630	6450	1470	1650	6°/6°	3600*	3400*	3700*	3450*
	6000	2750	7130	6950	1670	1850	6°/6°	3450*	3250*	3550*	3350*
	6500	2950	7630	7450	1870	2050	6°/6°	3000*	3000*	3400*	3200*
	7000	3150	8130	7950	2070	2250	6°/6°	2400*	2400*	3300*	3100*

DP/GP45N3								DP/GP45N3 FÚVOTT		DP/GP45N3 SZUPERELASZTIKUS	
Emelőoszlop típusa	h3	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Oszlop d. szög (előre - hátra)	Q @ c = 500mm	Q @ c = 600mm	Q @ c = 500mm	Q @ c = 600mm
	mm	mm	Alapkivitelű hátsó támasszal	Hátsó támasz nélkül	Alapkivitelű hátsó támasszal	Hátsó támasz nélkül		kg	kg	kg	kg
Simplex	3000	2170	4130	3930	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3300	2320	4430	4230	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3700	2520	4830	4630	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4000	2700	5130	4930	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4500	3000	5630	5430	150	150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5000	3250	6130	5930	150	150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5500	3500	6630	6430	150	150	6°/6°	4300*	4000*	4400*	4000*
	6000	3750	7130	6930	150	150	6°/6°	3900*	3900*	4250*	3900*
Duplex	3000	2170	4130	3950	1090	1270	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3300	2320	4430	4250	1240	1420	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3700	2520	4830	4650	1440	4620	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4060	2700	5190	5010	1620	1800	6°/12°	4500	4000	4500	4000
Triplex	3700	1950	4830	4650	870	1050	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4000	2050	5130	4950	970	1150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4360	2170	5490	5310	1090	1270	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4700	2285	5830	5650	1200	1390	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5050	2400	6180	6000	1320	1500	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5500	2550	6630	6450	1470	1650	6°/6°	4200*	4000*	4350*	4000*
	6000	2750	7130	6950	1670	1850	6°/6°	4050*	3800*	4200*	3900*
	6500	2950	7630	7450	1870	2050	6°/6°	3000*	3000*	4050*	3800*
	7000	3150	8130	7950	2070	2250	6°/6°	2400*	2400*	3500*	3500*

DP/GP50CN3								DP/GP50CN3 FÚVOTT		DP/GP50CN3 SZUPERELASZTIKUS	
Emelőoszlop típusa	h3	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Oszlop d. szög (előre - hátra)	Q @ c = 500mm	Q @ c = 600mm	Q @ c = 500mm	Q @ c = 600mm
	mm	mm	Alapkivitelű hátsó támasszal	Hátsó támasz nélkül	Alapkivitelű hátsó támasszal	Hátsó támasz nélkül		kg	kg	kg	kg
Simplex	3000	2250	4130	3890	150	150	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	3300	2400	4430	4190	150	150	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	3700	2600	4830	4590	150	150	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	4000	2850	5130	4890	150	150	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	4500	3100	5630	5390	150	150	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5000	3350	6130	5890	150	150	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5500	3600	6630	6390	150	150	6°/6°	4750*	4500*	4850*	4500*
	6000	3850	7130	6890	150	150	6°/6°	3900*	3900*	4700*	4400*
Duplex	2970	2250	4100	3870	1170	1400	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	3280	2400	4410	4180	1320	1550	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	4080	2850	5210	4980	1770	2000	6°/12°	5000	4500	5000	4500
Triplex	3700	2050	4830	4610	970	1200	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	4040	2170	5170	4950	1090	1320	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	4310	2260	5440	5220	1180	1410	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	4750	2400	5880	5660	1320	1550	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5050	2500	6180	5960	1420	1650	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5500	2650	6630	5410	1570	1800	6°/6°	4700*	4450*	4850*	4500*
	6000	2850	7130	6910	1770	2000	6°/6°	4200*	4200*	4650*	4350*
	6500	3050	7630	7410	1970	2200	6°/6°	3000*	3000*	4450*	4200*
	7000	3250	8130	7910	2170	2400	6°/6°	2400*	2400*	3500*	3500*

DP/GP50N3								DP/GP50N3 FÚVOTT	DP/GP50N3 SZUPERELASZTIKUS
Emelőoszlop típusa	h3	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Oszlop d. szög (előre - hátra)	Q @ c = 600mm	Q @ c = 600mm
	mm	mm	Alapkivitelű hátsó támasszal	Hátsó támasz nélkül	Alapkivitelű hátsó támasszal	Hátsó támasz nélkül		kg	kg
Simplex	3000	2250	4280	4030	160	160	6°/12°	5000	5000
	3300	2400	4580	4330	160	160	6°/12°	5000	5000
	3700	2600	4980	4730	160	160	6°/12°	5000	5000
	4000	2850	5280	5030	160	160	6°/12°	5000	5000
	4500	3100	5780	5530	160	160	6°/6°	5000	5000
	5000	3350	6280	6030	160	160	6°/6°	5000	5000
	5500	3600	6780	6530	160	160	6°/6°	4900*	5000
	6000	3850	7280	7030	160	160	6°/6°	4100*	4900
Duplex	2970	2250	4250	4000	1030	1280	6°/12°	5000	5000
	3280	2400	4560	4310	1180	1430	6°/12°	5000	5000
	4080	2850	5360	5110	1630	1880	6°/12°	5000	5000
Triplex	3700	2050	4980	4740	830	1080	6°/6°	5000	5000
	4040	2170	5320	5080	950	1200	6°/6°	5000	5000
	4310	2260	5590	5350	1040	1290	6°/6°	5000	5000
	4750	2400	6030	5790	1180	1430	6°/6°	5000	5000
	5050	2500	6330	6090	1280	1530	6°/6°	5000	5000
	5500	2650	6780	6540	1430	1680	6°/6°	4900*	5000
	6000	2850	7280	7040	1630	1880	6°/6°	4300*	4800

DP/GP55N3								DP/GP55N3 FÚVOTT	DP/GP55N3 SZUPERELASZTIKUS
Emelőoszlop típusa	h3	h1	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Oszlop d. szög (előre - hátra)	Q @ c = 600mm	Q @ c = 600mm
	mm	mm	Alapkivitelű hátsó támasszal	Hátsó támasz nélkül	Alapkivitelű hátsó támasszal	Hátsó támasz nélkül		kg	kg
Simplex	3000	2250	4280	4030	160	160	6°/12°	5500	5500
	3300	2400	4580	4330	160	160	6°/12°	5500	5500
	3700	2600	4980	4730	160	160	6°/12°	5500	5500
	4000	2850	5280	5030	160	160	6°/12°	5500	5500
	4500	3100	5780	5530	160	160	6°/6°	5500	5500
	5000	3350	6280	6030	160	160	6°/6°	5500*	5500
	5500	3600	6780	6530	160	160	6°/6°	-	5500
	6000	3850	7280	7030	160	160	6°/6°	-	5350*
Duplex	2970	2250	4250	4000	1030	1280	6°/12°	5500	5500
	3280	2400	4560	4310	1180	1430	6°/12°	5500	5500
	4080	2850	5360	5110	1630	1880	6°/12°	5500	5500
Triplex	3700	2050	4980	4740	830	1080	6°/6°	5500	5500
	4040	2170	5320	5080	950	1200	6°/6°	5500	5500
	4310	2260	5590	5350	1040	1290	6°/6°	5500	5500
	4750	2400	6030	5790	1180	1430	6°/6°	5450	5500
	5050	2500	6330	6090	1280	1530	6°/6°	5500*	5500
	5500	2650	6780	6540	1430	1680	6°/6°	-	5500
	6000	2850	7280	7040	1630	1880	6°/6°	-	-

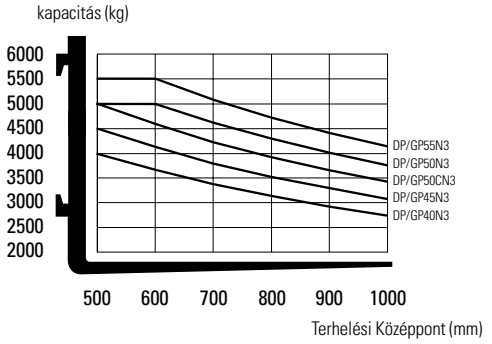
Emelőoszlop méretei és teherbírása

h1 Magasság leengedett villával
h2 Alap szabademelés
h3 Emelési magasság
h4 Magasság felemelt villával
h5 Teljes szabademelés
Q Emelési teljesítmény, névleges teherbírás
c Teher középponti távolsága

* A targonca dupla kerekekkel van szerelve. Konzultáljon a forgalmazójával a maximálisan megengedett döntési szög értékéről, a megadott teherbírás elérése érdekében.

Teherbírás különböző súlypontok esetén

Simplex - h3 = 4000mm



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CHSC2015-D(06/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Minden jog fenntartva. A CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK lógoja, a 'Caterpillar Corporate Yellow' és a 'Power Edge' és Cat 'Modern Hex' kereskedelmi arculata, valamint a vállalati és termékazonosítók a Caterpillar licenc alapján használható, és nem használható a Caterpillar engedélye nélkül. A műszaki adatok tájékoztató jellegűek, és az üzemeltetési körülményektől függően eltérhetnek. Egyes tényezőt figyelmen kívül hagyása eltéréseket eredményezhet a teljesítményben. A legmegfelelőbb termék vagy megoldás kiválasztásakor figyelembe kell venni a hivatalos forgalmazó összes értékesítést támogató, vonatkozó anyagát és műszaki szakértelmét. A felszereltség és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Teljes jogi nyilatkozat és naprakész termékinformációk: www.catlifttruck.com.

DOWNLOAD BROCHURE

WATCH VIDEOS

DOWNLOAD OUR APP