



DP40N3
DP45N3
DP50CN3
DP50N3
DP55N3

GP40N3
GP45N3
GP50CN3
GP50N3
GP55N3

KOMPROMISSZUMOKNÉLKÜLI TELJESÍTMÉNY

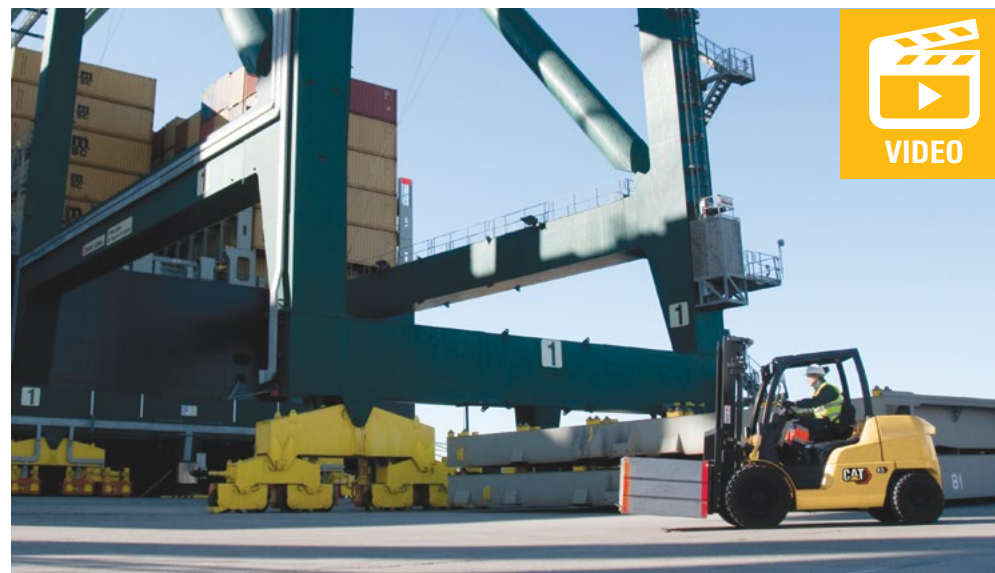
MŰSZAKI ADATOK

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 (dízeldüzménél), 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, zajsztintje 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 ergonomikus 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			
	DP40-45N3	DP50CN3	DP50N3	DP55N3	GP40-45N3	GP50CN3	GP50N3	GP55N3
ÁLTALÁNOS								
Porvédő készlet	○	○	○	○	○	○	○	○
Vezetékbe épített szűrő a nyomatékválthoz	○	○	○	○	○	○	○	○
LPG konzol kiserelve	–	–	–	–	○	○	○	○
Hátsó tengely alsó védőburkolata	○	○	○	○	○	○	○	○
Gumiharmonika-készlet billentőhengerhez	○	○	○	○	○	○	○	○
Ellensúlyra szerelt emelőszemek	○	○	○	○	–	–	–	–
Fenéklemmez (burkolat alatt)	○	○	○	○	●	●	●	●
Porvédett durvaszűrő	○	○	○	○	○	○	○	○
Hidraulikaolaj hűtője	○	○	○	○	○	○	○	○
HIDRAULIKUS RENDSZER								
3 járatú vezérlőszelep MC	●	●	●	●	●	●	●	●
3 járatú vezérlőszelep FC	○	○	○	○	○	○	○	○
4 járatú vezérlőszelep MC	○	○	○	○	○	○	○	○
4 járatú vezérlőszelep FC	○	○	○	○	○	○	○	○
OSZLOP, VILLA ÉS KOCSI								
Különálló oszlop	○	○	○	○	○	○	○	○
Emelőszem oszlophoz	○	○	○	○	○	○	○	○
Felszeretlen oszlop	○	○	○	○	○	○	○	○
Oldalmazgató, 1190 mm	○	○	○	○	○	○	○	○
Oldalmazgató, 1500 mm* (*Megjegyzés: 1500mm-es villakocsit igényel)	○	○	○	○	○	○	○	○
Integrált oldalmazgató, 1190 mm	○	○	○	○	○	○	○	○
Villa nélkül	○	○	○	○	○	○	○	○
ELEKTROMOS RENDSZER								
Tolatókar kürtgombbal	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektromos dízelvezérlés (dízel)	●	●	●	●	–	–	–	–
Sebességszabályozó rendszer (LPG)	–	–	–	–	○	○	○	○
Visszajelző készlet	○	○	○	○	○	○	○	○
LED lámpakészlet	●	●	●	●	●	●	●	●
LED hátsó munkalámpa	○	○	○	○	○	○	○	○
Rakályjelző (simplex és triplex oszlopokhoz)	●	●	●	●	●	●	●	●
Forgófény (narancsszínű)	○	○	○	○	○	○	○	○
Villogófény (narancsszínű)	○	○	○	○	○	○	○	○
FNR kapcsoló az állítható kartámaszon* (*az FC modelleknél alapkitétel)	●	●	●	●	●	●	●	●

STANDARD FELSZERELTSÉG ÉS OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK - FOLYTATÁS

	DÍZEL				GÁZÜZEMŰ			
	DP40-45N3	DP50CN3	DP50N3	DP55N3	GP40-45N3	GP50CN3	GP50N3	GP55N3
BORULÓKERET ÉS FÜLKE								
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	○	○	○	○	○	○	○	○

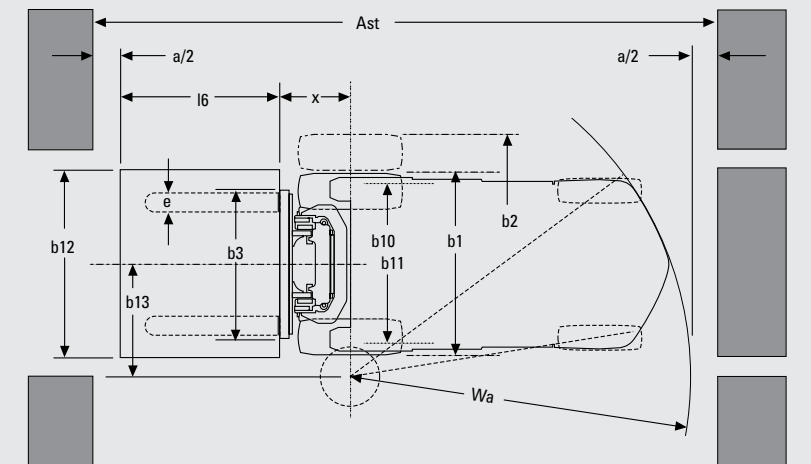
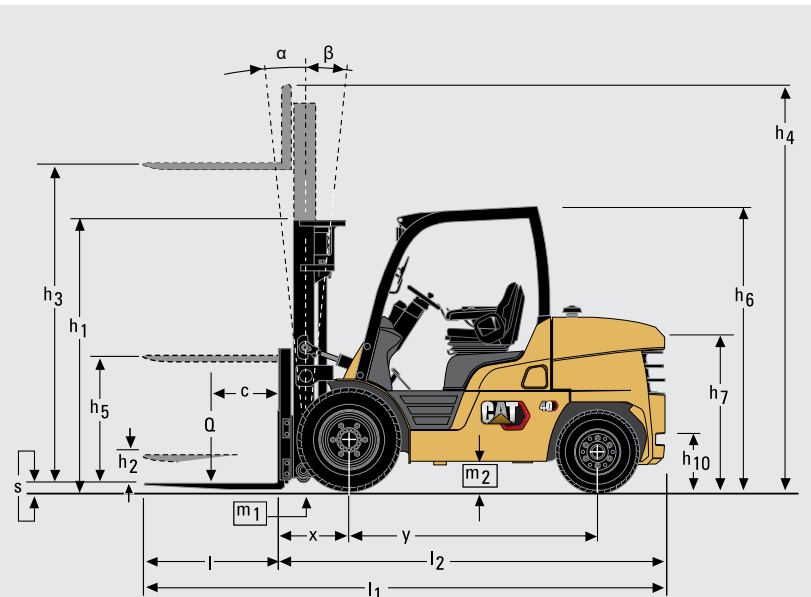
● Standard ○ Opcionális



Az alapfelszereltséggel és opciókkal kapcsolatos további információért forduljon forgalmazójához.

Jellemzők		
1.01	Gyártó	
1.02	Gyártó modell megjelölése	
1.03	Energiaforrás	
1.04	Működtetés fajtája	
1.05	Teherbírás	Q (kg)
1.06	Teherközéppont távolság	c (mm)
1.08	Tehertávolság, tengely távolsága a villa homloksíkjától	x (mm)
1.09	Tengelytáv	y (mm)
Súly		
2.01	Targonca súlya, terhelés nélkül / beleértve az akkumulátort (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)	kg
2.02	Tengelynyomás maximális terhelés esetén, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)	kg
2.03	Tengelynyomás, terhelés nélkül, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)	kg
Kerekek, meghajtás		
3.01	Abroncstípus: V=tömör, L=pneumatikus, SE=tömör pneumatikus - első/hátsó	
3.02	Abrons méretek, első	
3.03	Abrons méretek, hátsó	
3.05	Kerekek száma, első/hátsó (x=meghajtott)	
3.06	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), első	b10 (mm)
3.07	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hátsó	b11 (mm)
Méretek		
4.01	Oszlop döntés, előre/hátra	∅ / B °
4.02	Magasság leengedett oszloppal (lásd táblázatok)	h1 (mm)
4.03	Szabad emelés (lásd táblázatok)	h2 (mm)
4.04	Emelési magasság (lásd táblázatok)	h3 (mm)
4.05	Teljes magasság, felemelt oszloppal	h4 (mm)
4.07	Magasság a felső védőkeret tetejéig	h6 (mm)
4.08	Úlésmagasság	h7 (mm)
4.12	Vonóhorog magasság	h10 (mm)
4.19	Teljes hosszúság	l1 (mm)
4.20	Hossz a villaszárig (beleértve a villavastagságot)	l2 (mm)
4.21	Teljes szélesség	b1 / b2 (mm)
4.22	Villaméretek (vastagság, szélesség, hosszúság)	s / e / l (mm)
4.23	Villakocsi DIN 15 173 A/B/no szerint	
4.24	Villakocsi szélesség	b3 (mm)
4.31	Szabad magasság az oszlop alatt, terhelve	m1 (mm)
4.32	Szabad magasság a tengelytáv közepénél, terhelve (villák leeresztve)	m2 (mm)
4.33	Munkafolyosó szélesség 1000 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast (mm)
4.34a	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast (mm)
4.34b	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, hosszában	Ast (mm)
4.35	Fordulási sugár	Wa (mm)
4.36	A forgásközéppontok közti minimális távolság	b13 (mm)
Teljesítmény		
5.01	Haladási sebesség terhelve/üresen	km / h
5.02	Emelési sebesség terhelve/üresen	m / s
5.03	Leeresztési sebesség terhelve/üresen	m / s
5.05	Névleges vonórúd húzóerő, terhelve/üresen	N
5.06	Maximális vonórúd húzóerő, terhelve/üresen (5 perc rövid munka)	N
5.07	Lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen	%
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)	
Belsőégésű motor		
7.01	Gyártó / típus	
7.02	Névleges teljesítmény ISO 1585**	kW
7.03	Névleges sebesség DIN 70 020 szerint	rpm
7.04	Hengerszám / hengertartalom	cm³
7.06	Maximális nyomaték	Nm
7.07	Fordulatszám nyomatékcúcsnál	rpm
Vegyes		
8.01	Mozgásvezérlés típusa	
8.02	Szerelvények maximális üzemi nyomása	bar
8.03	Szerelvények olajáramlása	l / min
8.04	Zajszint, középérték a kezelő fülénél (EN 12053)	dB (A)
8.05	Vonóhorog modell / DIN típus, ref. 15170	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
DP40N3	DP45N3	DP50CN3	DP50N3	DP55N3
Dízel	Dízel	Dízel	Dízel	Dízel
Vezetőülések	Vezetőülések	Vezetőülések	Vezetőülések	Vezetőülések
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
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus
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
Erdőtívtel 2/1	Erdőtívtel 2/1	Erdőtívtel 2/1	Erdőtívtel 2/1	Erdőtívtel 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 = Munka-terület szélessége terheléssel

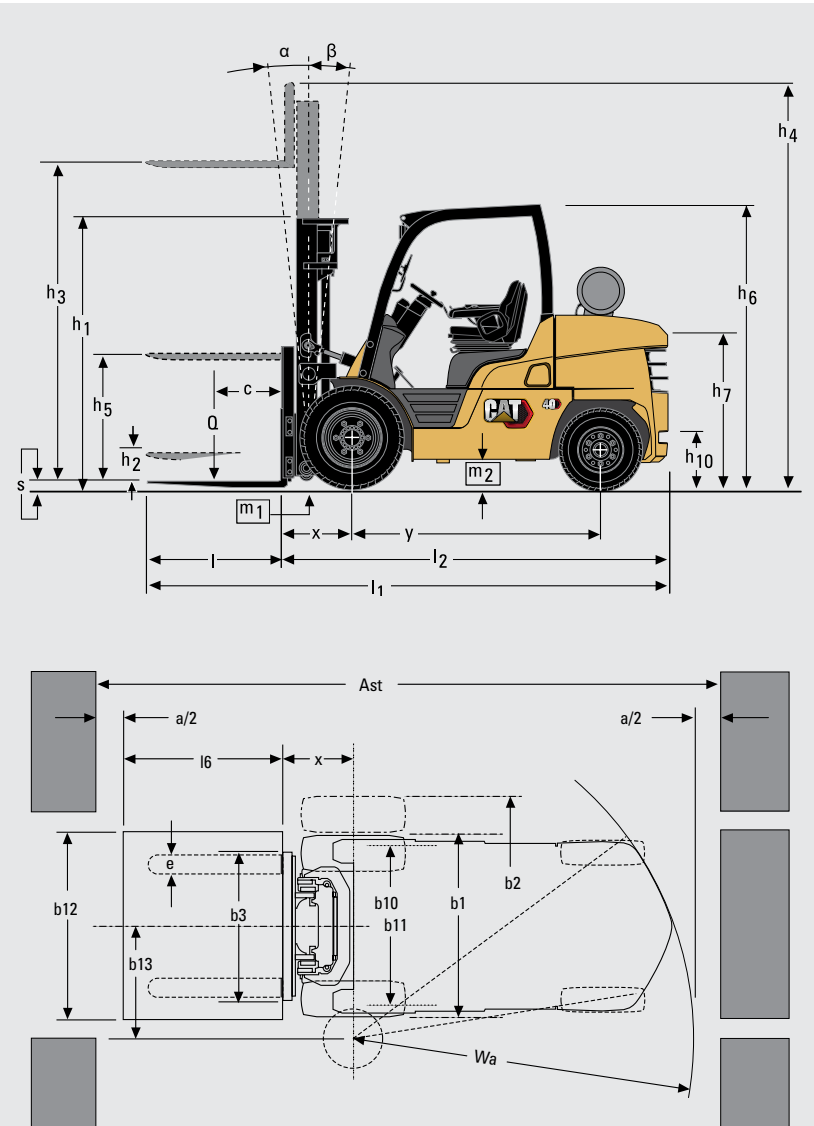
a = Biztonsági távolság (200 mm)

l6 = Raklap hossza (800 or 1000 mm)

b12 = Raklap szélessége (1200 mm)

Jellemzők		
1.01	Gyártó	
1.02	Gyártó modell megjelölése	
1.03	Energiaforrás	
1.04	Működtetés fajtája	
1.05	Teherbírás	Q (kg)
1.06	Teherközéppont távolság	c (mm)
1.08	Tehertávolság, tengely távolsága a villa homloksíkjától	x (mm)
1.09	Tengelytáv	y (mm)
Súly		
2.01	Targonca súlya, terhelés nélkül / beleértve az akkumulátort (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)	kg
2.02	Tengelynyomás maximális terhelés esetén, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)	kg
2.03	Tengelynyomás, terhelés nélkül, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)	kg
Kerekek, meghajtás		
3.01	Abroncstípus: V=tömör, L=pneumatikus, SE=tömör pneumatikus - első/hátsó	
3.02	Abrons méretek, első	
3.03	Abrons méretek, hátsó	
3.05	Kerekek száma, első/hátsó (x=meghajtott)	
3.06	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), első	b10 (mm)
3.07	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hátsó	b11 (mm)
Méretek		
4.01	Oszlopdöntés, előre/hátra	∅ / B °
4.02	Magasság leengedett oszloppal (lásd táblázatok)	h1 (mm)
4.03	Szabad emelés (lásd táblázatok)	h2 (mm)
4.04	Emelési magasság (lásd táblázatok)	h3 (mm)
4.05	Teljes magasság, felemelt oszloppal	h4 (mm)
4.07	Magasság a felső védőkeret tetejéig	h6 (mm)
4.08	Ülésmagasság	h7 (mm)
4.12	Vonóhorog magasság	h10 (mm)
4.19	Teljes hosszúság	l1 (mm)
4.20	Hossz a villaszárig (beleértve a villavastagságot)	l2 (mm)
4.21	Teljes szélesség	b1 / b2 (mm)
4.22	Villaméretek (vastagság, szélesség, hosszúság)	s / e / l (mm)
4.23	Villaköcs DIN 15 173 A/B/no szerint	
4.24	Villaköcsi szélesség	b3 (mm)
4.31	Szabad magasság az oszlop alatt, terhelve	m1 (mm)
4.32	Szabad magasság a tengelytáv közepénél, terhelve (villák leeresztve)	m2 (mm)
4.33	Munkafolyosó szélesség 1000 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast (mm)
4.34a	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast (mm)
4.34b	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, hosszban	Ast (mm)
4.35	Fordulási sugár	Wa (mm)
4.36	A forgásközéppontok közti minimális távolság	b13 (mm)
Teljesítmény		
5.01	Haladási sebesség terhelve/üresen	km / h
5.02	Emelési sebesség terhelve/üresen	m / s
5.03	Leeresztési sebesség terhelve/üresen	m / s
5.05	Névleges vonórúd húzóerő, terhelve/üresen	N
5.06	Maximális vonórúd húzóerő, terhelve/üresen (5 perc rövid munka)	N
5.07	Lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen	%
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)	
Belsőégésű motor		
7.01	Gyártó / típus	
7.02	Névleges teljesítmény ISO 1585**	kW
7.03	Névleges sebesség DIN 70 020 szerint	rpm
7.04	Hengerszám / hengertartalom	cm³
7.06	Maximális nyomaték	Nm
7.07	Fordulatszám nyomatékcúcsnál	rpm
Vegyes		
8.01	Mozgásvezérlés típusa	
8.02	Szerelvények maximális üzemi nyomása	bar
8.03	Szerelvények olajáramlása	l / min
8.04	Zajszint, középérték a kezelő fülénél (EN 12053)	dB (A)
8.05	Vonóhorog modell / DIN típus, ref. 15170	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
GP40N3	GP45N3	GP50CN3	GP50N3	GP55N3
Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű
Vezetőüléssel	Vezetőüléssel	Vezetőüléssel	Vezetőüléssel	Vezetőüléssel
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
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus
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
Erdőtítel 2/1	Erdőtítel 2/1	Erdőtítel 2/1	Erdőtítel 2/1	Erdőtítel 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 = Munka-terület szélessége terheléssel

a = Biztonsági távolság (200 mm)

l6 = Raklap hossza (800 or 1000 mm)

b12 = Raklap szélessége (1200 mm)

DP/GP45N3								DP/GP45N3 FUVOTT		DP/GP45N3 SZUPERELASZTIKUS	
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Oszlop d. szög (előre- hátra)	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg
			Alaplapköld hátsó támasznál	Hátsó támasz nélküli	Alaplapköld hátsó támasznál	Hátsó támasz nélküli					
Simplex	3050	2250	4130	3890	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3350	2400	4430	4190	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3750	2600	4830	4590	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4050	2850	5130	4890	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4550	3100	5630	5390	150	150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5050	3350	6130	5890	150	150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5550	3600	6630	6390	150	150	6°/6°	4300*	4000*	4400	4000
	6050	3850	7130	6890	150	150	6°/6°	3900*	3900*	4400	3900
Duplex	3020	2250	4100	3870	1170	1400	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3330	2400	4410	4180	1320	1550	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3530	2500	4610	4380	1420	1650	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4130	2850	5210	4980	1770	2000	6°/12°	4500	4000	4500	4000
Triplex	3750	2050	4830	4610	970	1200	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4090	2170	5170	4950	1090	1320	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4360	2260	5440	5220	1180	1410	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4800	2400	5880	5660	1320	1550	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5100	2500	6180	5960	1420	1650	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5550	2650	6630	6410	1570	1800	6°/6°	4200*	4000*	4350	4000
	6050	2850	7130	6910	1770	2000	6°/6°	4050*	3800*	4200	3900
	6550	3050	7630	7410	1970	2200	6°/6°	3000*	3000*	4050	3900*
	7050	3250	8130	7910	2170	2400	6°/6°	2400*	2400*	3050*	3500*

DP/GP50CN3								DP/GP50CN3		DP/GP50CN3	
								FÜVÖT		SZUPERELASZTIKUS	
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Oszlop d. szög (előre-hátra)	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg
			Alagút/hátó hátsó támaszal	Hátsó támasz nélküli	Alagút/hátó hátsó támaszal	Hátsó támasz nélküli					
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*

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.

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

DP/GP50N3								DP/GP50N3	DP/GP50N3
								FÜVÖTT	SZUPERELASZTIKUS
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Oszlop d. szög (előre-hátára)	Q @ c = 600mm kg	Q @ c = 600mm kg
			Alapkitöltő nélküli	Hátos támasz nélküli	Alapkitöltő nélküli	Hátos támasz nélküli			
Simplex	3060	2250	4280	4030	160	160	6°/12°	5000	5000
	3360	2400	4580	4330	160	160	6°/12°	5000	5000
	3760	2600	4980	4730	160	160	6°/12°	5000	5000
	4060	2850	5280	5030	160	160	6°/12°	5000	5000
	4560	3100	5780	5530	160	160	6°/6°	5000	5000
	5060	3350	6280	6030	160	160	6°/6°	5000	5000
	5560	3600	6780	6530	160	160	6°/6°	4900*	5000
	6060	3850	7280	7030	160	160	6°/6°	4100*	4900
Duplex	3030	2250	4250	4000	1025	1280	6°/12°	5000	5000
	3340	2400	4560	4310	1175	1430	6°/12°	5000	5000
	4140	2850	5360	5110	1625	1880	6°/12°	5000	5000
Triplex	3760	2050	4980	4740	830	1080	6°/6°	5000	5000
	4100	2170	5320	5080	950	1200	6°/6°	5000	5000
	4370	2260	5590	5350	1040	1290	6°/6°	5000	5000
	4810	2400	6030	5790	1180	1430	6°/6°	5000	5000
	5110	2500	6330	6090	1280	1530	6°/6°	5000	5000
	5560	2650	6780	6540	1430	1680	6°/6°	4900*	5000
	6060	2850	7280	7040	1630	1880	6°/6°	4300*	4800
	6560	3050	7780	7540	1830	2080	6°/6°	-	-
	7060	3250	8280	8040	2030	2280	6°/6°	-	-

Emelőoszlop méretei és teherbírása

