



TARTÓS, ROBOSZTUS, ERŐS...

DP20N3
DP25N3
DP30N3
DP35N3

GP15N
GP18N
GP20CN
GP20N
GP25N
GP30N
GP35N

MŰSZAKI ADATOK

MOTOROS MEGHAJTÁSÚ TARGONCÁK 1.5 - 3.5 TONNA



TARTÓS, ROBOSZTUS, ERŐS...

ROBBANÓMOTOROS TARGONCÁINK KIS TEHERBÍRÁSÚ SOROZATA KIVÁLÓ TELJESÍTMÉNY ÉS SEBESSÉG PARAMÉTEREKSEL RENDELKEZIK. EZEN KÍVÜL FOGYASZTÁSA IS KEDVEZŐ, MELYNEK KÖVETKEZTÉBEN KÖNNYEN ÉS GAZDASÁGOSAN ÜZEMELTETHETŐ.



A sokféle teherbírás, váztypus, oszlopkialakítás és motorméret között Ön is biztosan megtalálja a saját szükségleteinek leginkább megfelelő konfigurációt.

Ideális jármű ipari feladatokra: a gép nagy vonóerőt képes kifejteni emelkedőn és csúszós felületen egyaránt. A tömör, fűvott méretű abroncsok pedig a kezelő kényelmét biztosítják.



Legújabb Stage V besorolású dízelmotorunk fejlett kipufogógáz-kezelési technológiájának köszönhetően megfelel az EU szigorú szabályozásának is. A motor integrált figyelmeztető rendszere és könnyű karbantarthatósága biztosítja, hogy targoncája mindig rendelkezésre álljon, költségei pedig a lehető legkisebbek legyenek.



A targonca széleskörű felszereltséggel rendelkezik, így a Cat targoncák minden feladatra optimálisan használhatók. A gép például dupla légszűrővel van felszerelve, mely a motor védelmét szolgálja poros környezetben (malmok, téglagyárak), az opcionális emelőszemekkel pedig a targoncát át lehet emelni hajókra (kikötői alkalmazás) vagy tehergépkocsikra (mobil használat).

ALACSONYABB FENNTARTÁSI KÖLTSÉG

- A modern tervezési technikák kombinálva a hosszú élettartamú alkatrészekkel nagyobb szerviz intervallumot eredményeznek, mely alacsonyabb fenntartási költséget jelent.
- Járművezérlő modul irányítja a targoncát és a vezetési funkciókat, mely könnyű hibakeresést és hajszálpontos probléma meghatározást tesz lehetővé.
- Az LCD kijelző átfogó tájékoztatást nyújt a targonca működéséről, karbantartási állapotáról és koromszintjéről (dízeldüzménél) - a szervizkövetelmények megjelenítése megakadályozza a nem menetrendszerű szervizelés és javítás okozta nem várt leállásokat és költségeket.
- A LED égők alkalmazása az első munkalámpáknál, valamint az első és hátsó munkatér-megvilágító lámpáknál alacsony energiafelhasználást és fenntartási költséget eredményez.
- Robosztus és tartós váz teljes alsó védőburkolattal, ami védi a motorházat portól, víztől és kosztól.

PÁRATLAN TERMELÉKENYSÉG

- Csúcstechnikájú LPG motor elektronikus vezérlő rendszerrel, 3-utas kipufogó katalizátorral, valamint alacsony zaj és kicsocsátási szintekkel. Az erős és tesztelt ipari motor az üzemanyag fogyasztást is hatékonyabbá teszi.
- A rugalmasan felfüggesztett hajtáslánc elrendezés alacsonyabb súlypontot, nagyobb stabilitást és maradék teherbírást eredményez.
- A megbízható, nagy teljesítményű, elektronikus vezérlésű, Stage V besorolású dízelmotor kibocsátási szintje és üzemanyag-fogyasztása egyaránt alacsony.
- A kompakt kivitel lehetővé teszi a sorozat gépeinek szűkebb munkafolyosón történő használatát.
- Az emelőkeret hat csapágya növeli a tartósságot míg a hatékony hidraulika rendszer gyors emelési sebességet biztosít. Az erős torony konstrukció magas maradék teherbírást nyújt könnyű és nehezebb terheknél.
- 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

- A Jelenlét Érzékelő Rendszer (PDS) megakadályozza a targonca működését, ha a targoncakezelő nem tartózkodik a vezetőülésben.
- Az alacsony zajszint, valamint a kényelmes, ergonómikus Grammer ülés miatt a kezelő hosszú műszakban is kevésbé fárad el, és jobban koncentrálni tud a munkára.
- Ujjhegygel működtethető hidraulikus kezelő rendszerrel felszerelt, állítható kartámasz biztosítja az optimális rakománykezelést és a könnyű kezelhetőséget.
- Gépjármű típusú pedál elrendezés könnyű és kényelmes használatot biztosít.
- Állítható kormányoszlop memóriával, mely megjegyzi a kezelő beállításait a kényelmesebb használatért.
- Az alacsony fellépő az alvázon könnyű fel- és leszállást tesz lehetővé.
- A kiváló kilátás és ergonómikusan elhelyezett vezérlőkarok növelik a kényelmet és csökkentik a kezelő terheltségét.
- A bukókeret hátsó részén elhelyezkedő kürttel ellátott kapaszkodó növeli a biztonságot és csökkenti mind a hát erőltetését, mind a fáradtságot, különösen olyan applikációkban, ahol ismétlődő tolatás szükséges.



STANDARD FELSZERELTSÉG ÉS OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

ÁLTALÁNOS	DÍZEL		GÁZÜZEMŰ			
	DP20-25N3	DP30-35N3	GP15-18N	GP20CN	GP20-25N	GP30-35N
Porvédő készlet	○	○	○	○	○	○
Vezetékbe épített szűrő a nyomatékválthoz	○	○	○	○	○	○
Kardántengely, hajtáslánc védő burkolat	○	○	○	○	○	○
LPG konzol kiserelve	–	–	○	○	○	○
LPG lehajtható konzol, tartály nélkül	–	–	○	○	○	○
Gumiharmonika-készlet billentőhengerhez	–	–	○	○	○	○
Feneklemez (burkolat alatt)	●	●	●	●	●	●
Nagy kapacitású akku	–	–	○	○	○	○
Tűzoltó készülék	○	○	○	○	○	○
Rögzítőrud a felszerelésekhez	○	○	○	○	○	○
HIDRAULIKUS RENDSZER						
3 járatú vezérlőszelep MC	●	●	●	●	●	●
3 járatú vezérlőszelep FC	○	○	○	○	○	○
4 járatú vezérlőszelep MC	○	○	○	○	○	○
4 járatú vezérlőszelep FC	○	○	○	○	○	○
5 járatú vezérlőszelep MC	○	○	–	–	○	○
5 járatú vezérlőszelep FC	○	○	–	–	○	○
Kettős botkormány	○	○	○	○	○	○
Automatikus billentés-központozás az ujjbeggyel kezelhető vezérlőelem F2 gombjával	○	○	○	○	○	○
F2 Kétirányú működtető gomb a bilincs kioldásához (* a Függetlenes billentési szabályozással együtt nem használható)	○	○	○	○	○	○
Hidraulikus nyomástároló	○	○	○	○	○	○
OSZLOP, VILLA ÉS KOCSI						
Különálló oszlop	○	○	○	○	○	○
Oldalgörgő nagy terheléshez (*Beépített oldalirányú eltolóval nem használható együtt)	○	○	○	○	○	○
Oldalmazgató, 920 mm	–	–	○	○	–	–
Oldalmazgató, 1000 mm	○	○	–	–	○	○
Integrált oldalmazgató, 920 mm	–	–	○	○	–	–
Integrált oldalmazgató, 1000 mm	○	○	○	–	○	○
Kampó oldalra váltó villapozicionáló 920 mm	○	○	○	–	○	○
Kampó oldalra váltó villapozicionáló 1000 mm	○	○	○	–	○	○
Villa nélkül	○	○	○	○	○	○
ELEKTROMOS RENDSZER						
Tolatókar kürtgombbal	●	●	○	○	○	○
Elektromos dízelvezérlés (dízel)	●	●	○	○	○	○
Sebesség szabályozó rendszer (LPG)	–	–	○	○	○	○
Visszajelző készlet	○	○	○	○	○	○
LED lámpakészlet	●	●	●	●	●	●
LED hátsó munkalámpa	○	○	○	○	○	○
Rakúlyjelző	●	●	●	●	●	●
Villogófény (narancsszínű)	○	○	○	○	○	○
FNR kapcsoló az állítható kartámaszon * (*Az FC modelleknél alapkitétel)	○	○	○	○	○	○
„Kék pont” hátsó fény	○	○	○	○	○	○
Fények az árbocon (csak Triplex árbochoz kapható)	○	○	–	–	○	○
USB-port	○	○	○	○	○	○

STANDARD FELSZERELTSÉG ÉS OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK - FOLYTATÁS

	DÍZEL		GÁZÜZEMŰ			
	DP20-25N3	DP30-35N3	GP15-18N	GP20CN	GP20-25N	GP30-35N
BORULÓKERET ÉS FÜLKE						
Grammer MSG 65 PVC bevonatú ülés	●	●	●	●	●	●
Grammer MSG 65 Szövetbevonatú ülés	○	○	○	○	○	○
Grammer MSG65, fűtött	○	○	○	○	○	○
Visszapillantó tükrök (a Deluxe fülke esetén nem elérhetők)	●	●	●	●	●	●
Kormányoszlop billentése memóriával	●	●	●	●	●	●
Tálca (* az MC modelleknél nem elérhető)	○	○	○	○	○	○
Deluxe fülke	○	○	○	○	○	○
Zárt fülke első szélvédője ablaktörlővel + tetővel	○	○	-	-	○	○
Fülkepanel hátsó szélvédő	○	○	-	-	○	○
PVC ajtók zárt fülkéhez, jobb és bal oldal	○	○	-	-	○	○
Fülkepanel acél ajtókkal	○	○	-	-	○	○
GUMIABRONCSOK						
Tömör gumiabroncsok	●	●	●	●	●	●
Fúvott gumiabroncsok	○	○	○	-	○	○
Tömör gumiabroncsok ikerhajtáshoz	○	○	-	-	○	○
Fúvott gumiabroncsok ikerhajtáshoz	○	○	-	-	○	○
Nyomot nem hagyó tömör gumiabroncsok	○	○	○	○	○	○
KÖRNYEZET						
Egybetétes légszűrő	●	●	-	-	-	-
Kétbetétes légszűrő	○	○	●	●	●	●
Emelt magasságú kipufogó	○	○	○	○	○	○

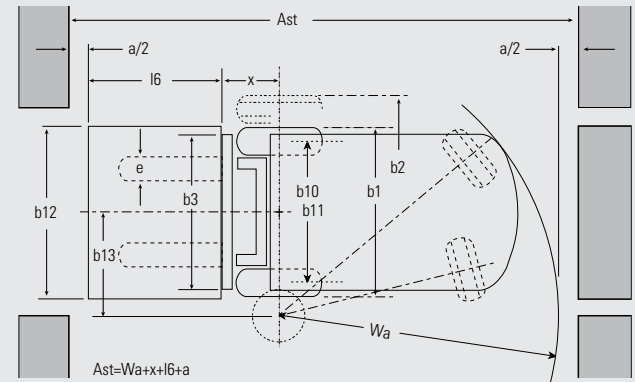
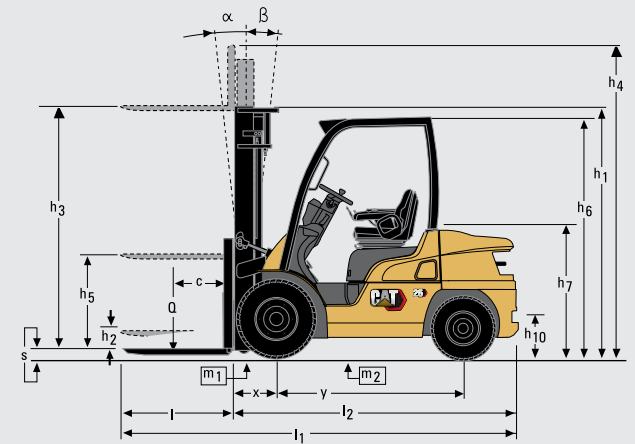
● Standard ○ Opcionális



Az alapfelszereltséggel és opciókkal kapcsolatos további információért forduljon forgalmazójához.

Jellemzők		
1.1	Gyártó	
1.2	Gyártó modell megjelölése	
1.3	Energiaforrás	
1.4	Működtetés fajtája	
1.5	Teherbírás	Q (kg)
1.6	Teherközéppont távolság	c (mm)
1.8	Tehertávolság, tengely távolsága a villa homloksíkjától	x (mm)
1.9	Tengelytáv	y (mm)
Súly		
2.1	Targonca súlya, terhelés nélkül / beleértve az akkumulátort (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)	kg
2.2	Tengelynyomás maximális terhelés esetén, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)	kg
2.3	Tengelynyomás, terhelés nélkül, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)	kg
Kerekek, meghajtás		
3.1	Abroncstípus: V=tömör, L=pneumatikus, SE=tömör pneumatikus - első/hátsó	
3.2	Abrons méretek, első	
3.3	Abrons méretek, hátsó	
3.5	Kerekek száma, első/hátsó (x=meghajtott)	
3.6	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), első	b10 (mm)
3.7	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hátsó	b11 (mm)
Méretek		
4.1	Oszlopdöntés, előre/hátra	∂ / B °
4.2	Magasság leengedett oszloppal (lásd táblázatok)	h1 (mm)
4.3	Szabad emelés (lásd táblázatok)	h2 (mm)
4.4	Emelési magasság (lásd táblázatok)	h3 (mm)
4.5	Teljes magasság, felemelt oszloppal	h4 (mm)
4.7	Magasság a felső védőkeret tetejéig	h6 (mm)
4.8	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	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)
4.34	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast (mm)
4.34a	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		
5.1	Haladási sebesség terhelve/üresen	km / h
5.2	Emelési sebesség terhelve/üresen	m / s
5.3	Leeresztési sebesség terhelve/üresen	m / s
5.5	Névleges vonórúd húzóerő, terhelve/üresen	N
5.6	Maximális vonórúd húzóerő, terhelve/üresen (5 perc rövid munka)	N
5.7	Lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen	%
5.8	Maximális lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen	%
5.9	Gyorsulási idő, terhelve/üresen (10m)	s
5.10	Üzemi fékek (mechanikus/hidraulikus/elektromos/pneumatikus)	
Belsőegységű motor		
7.1	Gyártó / típus	
7.2	Névleges teljesítmény ISO 1585**	kW
7.3	Névleges sebesség DIN 70 020 szerint	rpm
7.4	Hengerszám / hengerűrtartalom	cm³
7.6a	Maximális nyomaték	Nm
7.7a	Fordulatszám nyomatékcúcsnál	rpm
Vegyes		
8.1	Mozgásvezérlés típusa	
10.1	Szerelvények maximális üzemi nyomása	bar
10.2	Szerelvények olajáramlása	l / min
10.7	Zajszint, középérték a kezelő fülénél (EN 12053)	dB (A)
10.8	Vonóhorog modell / DIN típus, ref. 15170	

Cat Lift Trucks DP20N3	Cat Lift Trucks DP25N3	Cat Lift Trucks DP30N3	Cat Lift Trucks DP35N3
Dízel	Dízel	Dízel	Dízel
Vezetőülések	Vezetőülések	Vezetőülések	Vezetőülések
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
7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	250-15-12PR
6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
960	960	1060	1060
980	980	980	980
6/10	6/10	6/10	6/10
2150	2150	2170	2300
140	140	145	145
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	1275/1690	1290/1690
40x100x1070	40x100x1070	45x125x1070	45x125x1070
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
16.5/17.5	16.0/17.5	16.0/17.0	16.5/18.0
0.61 / 0.64	0.61 / 0.64	0.49 / 0.51	0.41 / 0.43
0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50
16200/15900	16100/15800	15800/15800	14800/15000
-/-	-/-	-/-	-/-
31/52	27/47	22/39	18/33
-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-
Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus
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
Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1
180	180	180	180
75	75	73	73
78	78	78	78
Pin	Pin	Pin	Pin



$$Ast = Wa + x + l6 + a$$

Ast = Munka-terület szélessége terheléssel

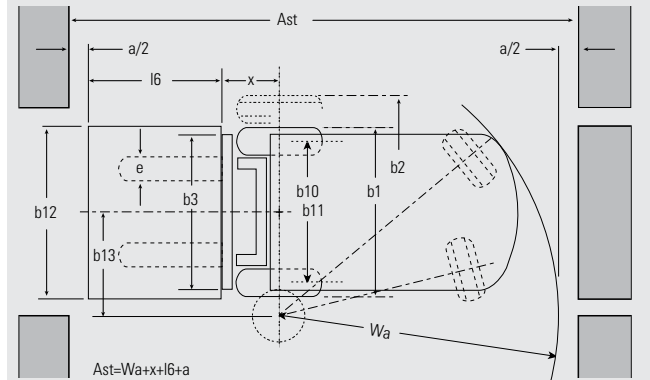
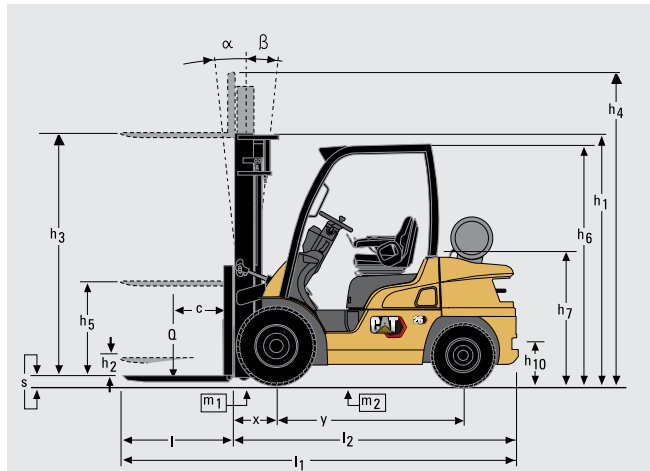
a = Biztonsági távolság (200 mm)

l6 = Raklap hossza (800 vagy 1000 mm)

b12 = Raklap szélessége (1200 mm)

Jellemzők		
1.1	Gyártó	
1.2	Gyártó modell megjelölése	
1.3	Energiaforrás	
1.4	Működtetés fajtája	
1.5	Teherbírás	Q (kg)
1.6	Teherközéppont távolság	c (mm)
1.8	Tehertávolság, tengely távolsága a villa homloksíkjától	x (mm)
1.9	Tengelytáv	y (mm)
Súly		
2.1	Targonca súlya, terhelés nélkül / beleértve az akkumulátort (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)	kg
2.2	Tengelynyomás maximális terhelés esetén, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)	kg
2.3	Tengelynyomás, terhelés nélkül, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)	kg
Kerekek, meghajtás		
3.1	Abroncstípus: V=törmör, L=pneumatikus, SE=törmör pneumatikus - első/hátsó	
3.2	Abronc méretek, első	
3.3	Abronc méretek, hátsó	
3.5	Kerekek száma, első/hátsó (x=meghajtott)	
3.6	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), első	b10 (mm)
3.7	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hátsó	b11 (mm)
Méretek		
4.1	Oszlopdöntés, előre/hátra	∂ / β °
4.2	Magasság leengedett oszloppal (lásd táblázatok)	h1 (mm)
4.3	Szabad emelés (lásd táblázatok)	h2 (mm)
4.4	Emelési magasság (lásd táblázatok)	h3 (mm)
4.5	Teljes magasság, felemelt oszloppal	h4 (mm)
4.7	Magasság a felső védőkeret tetejéig	h6 (mm)
4.8	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	Villaméret (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 x 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast (mm)
4.34	Munkafolyosó szélesség 800 x 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast (mm)
4.34a	Munkafolyosó szélesség 800 x 1200 mm-es raklapokkal, hosszban	Ast (mm)
4.35	Fordulási sugár	Wa (mm)
4.36	A forgásközéppontok közti minimális távolság	b13 (mm)
Teljesítmény		
5.1	Haladási sebesség terhelve/üresen	km / h
5.2	Emelési sebesség terhelve/üresen	m / s
5.3	Leeresztési sebesség terhelve/üresen	m / s
5.5	Névleges vonórúd húzóerő, terhelve/üresen	N
5.6	Maximális vonórúd húzóerő, terhelve/üresen (5 perc rövid munka)	N
5.7	Lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen	%
5.8	Maximális lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen	%
5.9	Gyorsulási idő, terhelve/üresen (10m)	s
5.10	Üzemi fékek (mechanikus/hidraulikus/elektromos/pneumatikus)	
Belsőegységű motor		
7.1	Gyártó / típus	
7.2	Névleges teljesítmény ISO 1585**	kW
7.3	Névleges sebesség DIN 70 020 szerint	rpm
7.4	Hengerszám / hengerűrtartalom	cm³
7.6a	Maximális nyomaték	Nm
7.7a	Fordulatszám nyomatékcúcsnál	rpm
Vegyes		
8.1	Mozgásvezérlés típusa	
10.1	Szerelvények maximális üzemi nyomása	bar
10.2	Szerelvények olajáramlása	l / min
10.7	Zajszint, középérték a kezelő fülénél (EN 12053)	dB (A)
10.8	Vonóhorog modell / DIN típus, ref. 15170	

Cat Lift Trucks GP15N	Cat Lift Trucks GP18N	Cat Lift Trucks GP20CN	Cat Lift Trucks GP20N	Cat Lift Trucks GP25N	Cat Lift Trucks GP30N	Cat Lift Trucks GP35N
Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű
Vezetőülések	Vezetőülések	Vezetőülések	Vezetőülések	Vezetőülések	Vezetőülések	Vezetőülések
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
6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10 / 5.00	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	250-15-12PR
5.00-8-8PR	5.00-8-8PR	5.00-8/3.00	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
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	2150	2150	2170	2300
115	115	115	140	140	145	145
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	1275/1690	1290/1690
35x100x1070	35x100x1070	35x100x1070	40x100x1070	40x100x1070	45x125x1070	45x125x1070
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	135	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
19.0/19.5	19.0/19.5	19.0/19.5	19.0/19.5	19.0/19.5	19.0/19.5	16.5/18.0
0.64 / 0.65	0.64 / 0.65	0.64 / 0.65	0.59 / 0.61	0.59 / 0.61	0.52 / 0.53	0.43 / 0.44
0.52 / 0.50	0.52 / 0.50	0.52 / 0.50	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.53 / 0.50	0.42 / 0.40
17400/16900	17400/16800	17300/17100	17100/16800	17100/16700	21800/21400	19900/19800
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
49/93	43/81	37/70	35/60	30/53	32/60	26/48
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus
GK21E	GK21E	GK21E	GK21E	GK21E	GK25E	GK25E
41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	46.9	46.9
2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2488	4 / 2488
151	151	151	151	151	188	188
1800	1800	1800	1800	1800	1600	1600
Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 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 = Munka-terület szélessége teherrel

a = Biztonsági távolság (200 mm)

l6 = Raklap hossza (800 vagy 1000 mm)

b12 = Raklap szélessége (1200 mm)

GP15N-GP18N				GP15N		GP18N	
Emelőoszlop típusa	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c=500mm	h2/h5	Q @ c=500mm
	mm	mm	mm	mm	kg	mm	kg
Simplex	3000	1990	4055	80	1500	80	1750
	3300	2140	4355	80	1500	80	1750
	3500	2240	4555	80	1500	80	1750
	3700	2340	4755	80	1500	80	1750
	4000	2540	5055	80	1500	80	1750
	4500	2790	5555	80	1425 *	80	1650 *
	5000	3050	6055	80	1325 *	80	1600 *
	5500	3300	6555	80	1250 *	80	1525 *
	6000	3550	7055	80	1200 *	80	1325 *
	6000	3550	7055	80	1200 *	80	1325 *
Duplex	3000	1995	4055	940	1500	940	1750
	3290	2140	4350	1085	1500	1085	1750
	3510	2260	4570	1205	1500	1205	1750
	4030	2585	5085	1530	1500	1530	1750
Triplex	3700	1790	4755	735	1500	735	1750
	4000	1890	5055	835	1450	835	1725
	4300	1990	5355	935	1425	935	1675 *
	4700	2140	5755	1085	1350 *	1085	1625 *
	5000	2240	6055	1185	1300 *	1185	1575 *
	5500	2430	6555	1375	1250 *	1375	1500 *
	6000	2610	7055	1555	1175 *	1555	1325 *
	6500	2850	7555	1795	950 *	1795	950 *
	7000	3050	8055	1995	650 *	1995	650 *
	7000	3050	8055	1995	650 *	1995	650 *

DP/GP20N(3)-DP/GP25N(3)				DP/GP20N(3)		DP/GP25N(3)	
Emelőoszlop típusa	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c=500mm	h2/h5	Q @ c=500mm
	mm	mm	mm	mm	kg	mm	kg
Simplex	3000	1995	4055	100	2000	100	2500
	3300	2145	4355	100	2000	100	2500
	3500	2245	4555	100	2000	100	2500
	3700	2345	4755	100	2000	100	2500
	4000	2545	5055	100	2000	100	2500
	4500	2795	5555	100	1950	100	2450 *
	5000	3065	6055	100	1900 *	100	2350 *
	5500	3315	6555	100	1850 *	100	2250 *
	6000	3565	7055	100	1800 *	100	2150 *
	6000	3565	7055	100	1800 *	100	2150 *
Duplex	3000	1995	4055	940	2000	940	2500
	3300	2145	4350	1090	2000	1090	2500
	3530	2265	4585	1210	2000	1210	2500
	4020	2590	5075	1535	2000	1535	2500
Triplex	3700	1795	4755	740	2000	740	2500
	4000	1895	5055	840	2000	840	2500
	4300	1995	5355	940	1950	940	2450
	4700	2145	5755	1090	1900	1090	2350 *
	5000	2245	6055	1190	1850 *	1190	2300 *
	5500	2415	6555	1360	1800 *	1360	2200 *
	6000	2585	7055	1530	1750 *	1530	2100 *
	6500	2795	7555	1740	1650 *	1740	1750 *
	7000	3065	8055	2010	1250 *	2010	1250 *
	7000	3065	8055	2010	1250 *	2010	1250 *

DP/GP30N(3)					
Emelőoszlop típusa	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c=500mm
	mm	mm	mm	mm	kg
Simplex	3000	2015	4055	95	3000
	3300	2165	4355	95	3000
	3500	2265	4555	95	3000
	3700	2365	4755	95	3000
	4000	2565	5055	95	3000
	4500	2815	5555	95	2950
	5000	3115	6055	95	2850
	5500	3365	6555	95	2750
	6000	3615	7055	95	2400 *
	6000	3615	7055	95	2400 *
Duplex	3000	2045	4055	990	3000
	3250	2165	4305	1110	3000
	3490	2285	4545	1230	3000
	4010	2610	5065	1555	3000
Triplex	3700	1815	4755	760	3000
	4000	1915	5055	860	3000
	4300	2015	5355	960	3000
	4700	2165	5755	1110	2900
	5000	2265	6055	1210	2800
	5500	2435	6555	1380	2750
	6000	2605	7055	1550	2400 *
	6500	2815	7555	1760	1750 *
	7000	3115	8055	2060	1250 *
	7000	3115	8055	2060	1250 *

DP/GP35N(3)					
Emelőoszlop típusa	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c=500mm
	mm	mm	mm	mm	kg
Simplex	3000	2130	4055	95	3500
	3300	2280	4355	95	3500
	3500	2380	4555	95	3500
	3700	2480	4755	95	3500
	4000	2680	5055	95	3500
	4500	2930	5555	95	3500
	5000	3230	6055	95	3400 *
	5500	3480	6555	95	3200 *
	6000	3730	7055	95	2400 *
	6000	3730	7055	95	2400 *
Duplex	3010	2180	4065	1125	3500
	3300	2300	4355	1245	3500
	3500	2445	4555	1390	3500
	4000	2765	5055	1710	3500
Triplex	3700	1930	4755	875	3500
	4000	2030	5055	975	3500
	4300	2130	5355	1075	3500
	4700	2280	5755	1225	3450
	5000	2380	6055	1325	3350
	5500	2550	6555	1495	3200 *
	6000	2720	7055	1665	2400 *
	6500	2930	7555	1875	1750 *
	7000	3230	8055	2175	1250 *
	7000	3230	8055	2175	1250 *

GP20CN					
Emelőoszlop típusa	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c=500mm
	mm	mm	mm	mm	kg
Simplex	3000	1990	4055	80	2000
	3300	2140	4355	80	2000
	3500	2240	4555	80	2000
	3700	2340	4755	80	2000
	4000	2540	5055	80	2000
	4500	2790	5555	80	1950
	5000	3050	6055	80	1400
	5000	3050	6055	80	1400
	5000	3050	6055	80	1400
	5000	3050	6055	80	1400
Duplex	3000	1995	4055	940	2000
	3290	2140	4350	1085	2000
	3510	2260	4570	1205	2000
	4030	2585	5085	1530	2000
Triplex	3700	1790	4755	735	2000
	4000	1890	5055	835	2000
	4300	1990	5355	935	1950
	4700	2140	5755	1085	1900
	5000	2240	6055	1185	1325

Emelőoszlop méretei és teherbírása

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

GP15-20CN

Minden méret tartalmazza a villarács méretét is. Abban az esetben, ha nincs a gépen villarács, a h5 méret 410 mm-rel megnő, míg a h4 méret 410 mm-el csökken.

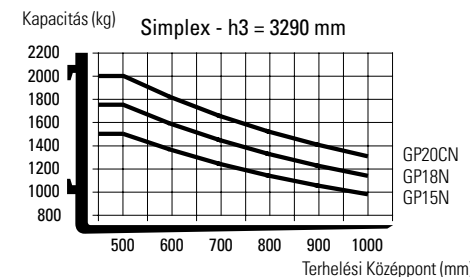
DP/GP20-35N(3)

Minden méret tartalmazza a villarács méretét is. Abban az esetben, ha nincs a gépen villarács, a h5 méret 390 mm-rel (20N(3), 25N(3)), 350 mm-el (30N(3)), 240 mm-el (35N(3)) megnő, míg a h4 méret 390 mm-el (20N(3), 25N(3)), 350 mm-el (30N(3)), 240 mm-el (35N(3)) csökken.

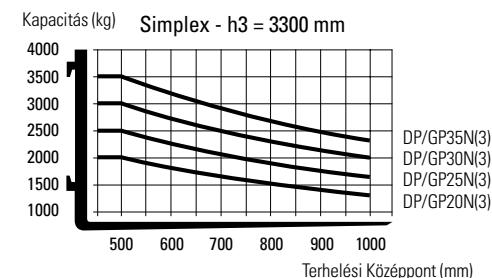
A teherbírások szuperelasztikus gumik (SE) esetén érvényesek.

* A közölt teherbírás igényli a targonca dupla gumibronccsal történő felszerelését. Tájékoztatóan értékesítőjénél a megengedett legnagyobb hátsó dőlésszög értékéről a megadott teherbírás megőrzése érdekében.

Teherbírás a súlypont távolság függvényében



Teherbírás a súlypont távolság függvényében



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CHSC2289(07/24) © 2024 MLE B.V. (nyilvántartási szám: 33274459). Minden jog fenntartva. A CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK logója, a 'Caterpillar Yellow' és a 'Power Edge' és Cat 'Modern Hex' kereskedelmi arculata, valamint a vállalati és termékazonosítók a Caterpillar védjegyei, melyek engedély nélküli használata tilos.

FIGYELMEZTETÉS: A teljesítmény-előírások a szabványos gyári túrések, a targonca állapota, a gumibroncsok típusa, a padozat típusa, az alkalmazás módja, valamint a működési környezet függvényében változhatnak. Lehetséges, hogy a gépek nem sztereotip változatban láthatók. Kérjük, konzultáljon Cat targonca értékesítőjével a nem szokványos működési körülményekről, a rendelkezésre álló konfigurációkról, valamint a speciális teljesítmény igényekről. A Cat Lift Trucks cég filozófiájára jellemző a folyamatos termékfejlesztés, ebből kifolyólag egyes anyagok, opciók és műszaki adatok értesítés nélkül is változhatnak.



DOWNLOAD
BROCHURE



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

