

DP60N3
DP70N3
DP80N3
DP100N3



ERŐTELJES
ÉS TARTÓS

MŰSZAKI ADATOK

DÍZEL MOTOR MEGHAJTÁSÚ TARGONCÁK 6,0 - 10,0 TONNA



ERŐTELJES ÉS TARTÓS

AZ OSZTÁLYÁBAN AZ EGYIK LEGERŐSEBBNEK SZÁMÍTÓ MOTORRAL SZERELT DP60-100N3 MIND ERŐBEN, MIND SEBESSÉGBEN KIVÁLÓ. AZ IPARÁG EGYIK LEGGYORSABB ÉS LEGJOBB HATÁSFOKÚ GÉPE NAGY TERHEKET KÉPES EMELNI ANÉLKÜL, HOGY A SEBESSÉGE CSÖKKENNE.



A targonca 3,8 literes, közös nyomócsöves dízelmotorja nagy teljesítményt szolgáltat, ugyanakkor a váz és a motor közé beiktatott szigetelőanyagoknak köszönhetően csak minimális a vezetőülésre jutó rezgése.

Számos szerelék kapható a targoncához, többek között különféle villakocsik és oldalmozgatók.



A tipikus alkalmazások között az alábbiak szerepelnek:

- Hajórakodás
- Üres konténerek mozgatása
- Fémipar
- Fakitermelés
- Beton, kő, agyag és üveg
- Ipari gépek és felszerelések
- Árutertítő központok
- Téglák és kő



Az opcionális állítható kartámasz megfelelő anatómiai megtámasztást, szabad mozgást és tökéletes kézpozíciót biztosít. A kartámaszba optimalizált rugóerejű, ujjhegygel mozgatható hidraulikus kezelőszerkezetet építettek be.

ALACSONYABB FENNTARTÁSI KÖLTSÉG

- Az erőteljes 3,8 literes, közös nyomócsöves dízelmotort nagy teljesítmény, jó gyorsulás és alacsony fogyasztás jellemzi.
- A megbízható motor, valamint a targonca erős, sérülés- és kopásálló alkatrészei együttesen alacsony javítási és szervizköltséget eredményeznek.
- A rutinellenőrzésekhez és a karbantartáshoz minden részegység gyorsan, könnyen hozzáférhető, így a targonca kevés idő- és költségfordítással tartható kifogástalan állapotban.

PÁRATLAN TERMELÉKENYSÉG

- Az osztályában az egyik leggyorsabbnak számító emelési sebességnek köszönhetően a kezelők műszakonként több terhet mozgathatnak meg.
- Az automatikus, 2 fokozatú, terhelés alatt is kapcsolható sebességváltó kontrollált, de erős gyorsulást biztosít a maximális termelékenység érdekében.
- Az autóknál megszokott pedálrendezés miatt a targonca kezelése könnyen megtanulható.
- Az alacsony fellépőmagasság és a jó helyen levő kapaszkodó könnyű fel- és leszállást biztosít.
- A rendkívül merev, átgondolt görgőelrendezésű oszlopon keresztül kiváló a kilátás.
- A csavar nélkül rögzített padlólemezek könnyen, szerszám nélkül eltávolíthatók, így könnyű a karbantartás.
- A tartós LED lámpák az alapfelszereltség részét képezik.
- Az opcionális fülkében a kezelő kényelemben, termelékenyen dolgozhat akár a legszélsőségesebb hőmérsékleteken, ill. nedves körülmények között is - ugyanakkor a kilátása sem romlik.

BIZTONSÁG ÉS ERGONÓMIA

- A keskeny csatornás oszlopon és a jó átlátású felső védőkereten a kezelő akadálytalanul keresztülláthat előre- és felfelé egyaránt.
- A jelenlét-érzékelő rendszer (PDS) riasztó hangjelzést ad, ha a biztonsági öv nincs bekötve, és letilt minden menet- és hidraulikus mozgást, ha a kezelő nem ül előírt helyzetben az ülésben.
- A tolatási riasztás az alapfelszereltség része.
- A kényelmes helyen levő kapaszkodók és lépcsők könnyű beszállást kínálnak.
- Az ergonómikus kialakítású, hátpárnás Grammer ülés optimális oldaltámasztást és kényelmet biztosít a vezető számára.

OPCIÓK

- Kiegészítők széles választéka
- Fülke
- Állítható kartámasz és ujjhegygel irányítható hidraulikus kezelőszervek
- Sebességmérő
- Állapotmonitor
- Nyomatékváltó olajhőmérséklet-/olajnyomás-visszajelzője
- Gumik széles választéka, az Ön igényeinek megfelelően
- Különböző első és hátsó munkalámpa-megoldások



STANDARD FELSZERELTSÉG ÉS OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

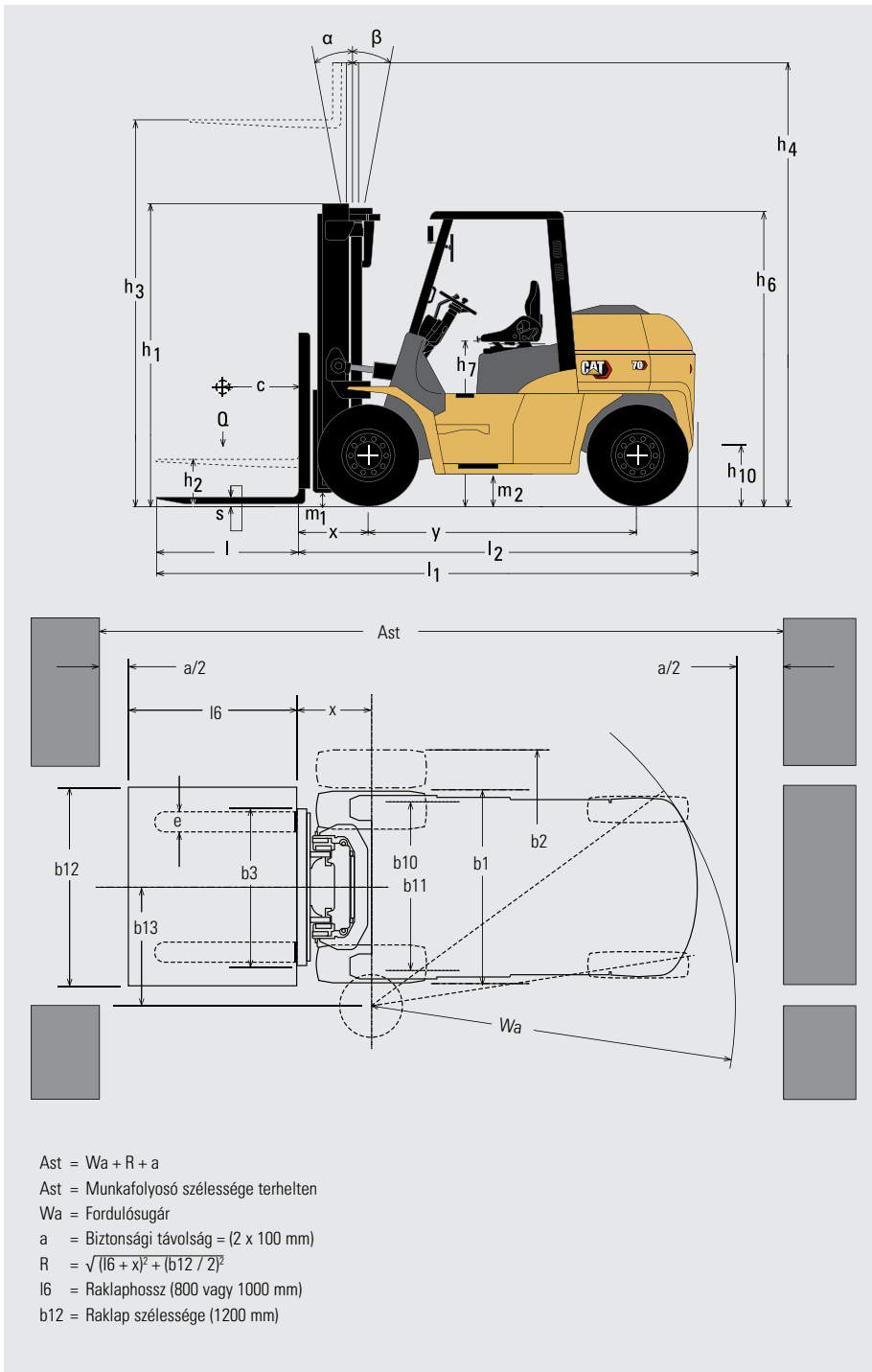
	DÍZEL			
	DP60N3	DP70N3	DP80N3	DP100N3
ÁLTALÁNOS OPCIKÓK				
Alapkitelítélű vászontető	○	○	○	○
Borulókeret nélkül	○	○	○	○
2 db visszapillantó tükör (borulókeretre szerelve)	●	●	●	●
Középre szerelt visszapillantó tükör	○	○	○	○
Nagyméretű hátsó visszapillantó tükör	○	○	○	○
Fűtőberendezés a kezelői terület számára	○	○	○	○
Gumiharmonikák a billentőhengerekhez	○	○	○	○
Burkolat a billentőhengerekhez	○	○	○	○
Gumiharmonikák a szervokormány számára	○	○	○	○
Ujjheggyel működtetett karos hidraulikus vezérlés	○	○	○	○
HIDRAULIKUS RENDSZER VEZÉRLÉSE				
2 utas vezérlőszелеp MC	●	●	●	●
3 utas vezérlőszелеp MC	○	○	○	○
4 utas vezérlőszелеp MC	○	○	○	○
5 utas vezérlőszелеp MC	○	○	○	○
4 utas vezérlőszелеp FC	○	○	○	○
5 utas vezérlőszелеp FC	○	○	○	○
OSZLOP, VILLA ÉS KOCSI				
Különálló oszlop	○	○	○	○
Széles villakocsi – simplex	●	●	●	●
Extra széles villakocsi – simplex	○	○	○	○
Integrált oldalmozgató száras típusú villához – simplex	○	○	○	○
Integrált oldalmozgató horgos típusú villához – triplex	○	○	○	○
ELEKTROMOS RENDSZER				
Raksúlyjelző (az ARMDC opcióval együtt nem használható)	○	○	○	○
Oszlopdőlés visszajelzője	○	○	○	○
Állapotmonitor (felügyeli az akkufolyadék, a légszűrőbetét és a hűtőfolyadék állapotát)	○	○	○	○
Nagy hangerejű tolatási hangjelző	○	○	○	○
Nyomatékváltó hőmérséklet-visszajelzője	○	○	○	○
Hátsó munkalámpák nagy választéka	○	○	○	○
Villogólámpák nagy választéka	○	○	○	○
Első munkalámpák nagy választéka	○	○	○	○
LED-es hátsó „vörös vonal” figyelmeztető lámpa (a hátrameneti kar aktiválja)	○	○	○	○
Tolatókar kürtgombbal	○	○	○	○
GUMIABRONCSOK				
Fűvott duál kerekek a hajtott / egyes kerekek a kormányzott tengelyen	●	●	●	●
Tömör duál kerekek a hajtott / egyes kerekek a kormányzott tengelyen	○	○	○	○
Fűvott duál kerekek a hajtott / egyes kerekek a kormányzott tengelyen (lágý)	○	○	○	○
Tömör duál kerekek a hajtott / egyes kerekek a kormányzott tengelyen (fehér)	○	○	○	○
LEVEGŐBESZÍVÁS ÉS KIPUFOGÓ				
Előszűrő a levegőbeszívásnál	○	○	○	○
Kipufogó burkolat	○	○	○	○
CCV fűtőberendezés	○	○	○	○

● 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	Teher távolság, tengely távolsága a villa homlokíkjától	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	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	Oszlop döntés, 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	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	Villaköcsi 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)
4.34a	Munkafolyosó szélesség 800 x 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast (mm)
4.34b	Munkafolyosó szélesség 800 x 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
5.7	Lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen	
5.9	Gyorsulási idő, terhelve/üresen (10m)	%
5.10	Üzemi fékek (mechanikus/hidraulikus/elektromos/pneumatikus)	s
Belsőegység motor		
7.1	Gyártó / típus	
7.2	Névleges teljesítmény ISO 1585**	kW
7.3	Névleges sebesség DIN 70 020 szerint	rpm
7.4	Hengerszám / hengertartalom	cm³
7.5	Üzemanyag-fogyasztás VDI 60 ciklus szerint	l/h / kg/h
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	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
DP60N3	DP70N3	DP80N3	DP100N3
Dízel	Dízel	Dízel	Dízel
Vezetőülések	Vezetőülések	Vezetőülések	Vezetőülések
6000	7000	8000	10000
600	600	600	600
615	625	720	715
2300	2300	2500	2800
8670	9540	11510	12910
13030/1640	14640/1900	17360/2150	20660/2250
3860/4810	3910/5630	5140/6370	5980/6930
L / L	L / L	L / L	L / L
8.25X15-14PR	8.25X15-14PR	9.00X20-14PR	9.00X20-14PR
8.25X15-14PR	8.25X15-14PR	9.00X20-14PR	9.00X20-14PR
4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2
1470	1470	1600	1600
1700	1700	1700	1700
6/12	6/12	6/12	6/12
2500	2500	2800	2850
205	215	205	205
3000	3000	3000	3000
4420	4420	4420	4330
2550	2550	2660	2660
1470	1470	1570	1570
520	520	600	590
4805	4875	5245	5485
3585	3655	4025	4265
2005 / -	2005 / -	2175 / -	2245 / -
60 x 150 x 1220	70 x 150 x 1220	75 x 180 x 1220	75 x 180 x 1220
4A	4A	4A	-/ -
1845	1845	2015	2208
200	200	240	240
225	225	290	290
5215	5285	5630	5865
5015	5085	5430	5665
5415	5485	5830	6065
3400	3460	3710	3950
1255	1255	1290	1475
25.0 / 28.0	25.0 / 28.0	24.0 / 28.0	24.0 / 27.0
0.53 / 0.55	0.53 / 0.55	0.44 / 0.46	0.35 / 0.37
0.45 / 0.50	0.45 / 0.50	0.45 / 0.45	0.45 / 0.35
54900 / 21600	54900 / 21600	59800 / 27500	63700 / 31400
28 / 20	28 / 20	25 / 20	21 / 20
-/ -	-/ -	-/ -	-/ -
Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus
Kubota V3800	Kubota V3800	Kubota V3800	Kubota V3800
81.0	81.0	81.0	81.0
2400	2400	2400	2400
4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769
10.0	11.0	12.0	13.0
385	385	385	385
1500	1500	1500	1500
Erdőátvitel 2/2	Erdőátvitel 2/2	Erdőátvitel 2/2	Erdőátvitel 2/2
206	206	206	206
-/ -	-/ -	-/ -	-/ -
86	86	86	86
Pin	Pin	Pin	Pin



DP60N3								
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Billentési szög (előre-hátra)	Q @ c = 600mm kg
			Alapkvitelű	Hátsó támasz nélkül	Alapkvitelű	Without backrest		
Simplex	3000	2500	4420	3950	205	205	6°/12°	6000
	3300	2650	4720	4250	205	205	6°/12°	6000
	3500	2750	4920	4450	205	205	6°/12°	6000
	4000	3050	5420	4975	205	205	6°/12°	6000
	4500	3300	5920	5475	205	205	6°/12°	6000
	5000	3550	6420	5975	205	205	6°/6°	6000
	5500	3850	6920	6525	205	205	3°/6°	5700
	6000	4100	7420	7025	205	205	3°/6°	5400
Duplex	3000	2625	4420	4095	1580	1255	6°/12°	6000
	3300	2775	4720	4395	1730	1405	6°/12°	6000
	3500	2875	4920	4595	1830	1505	6°/12°	6000
	4000	3175	5420	5095	2130	1805	6°/12°	6000
	4500	3425	5920	5595	2380	2055	6°/12°	6000
Triplex	4000	2500	5400	5075	1455	1130	6°/10°	5800
	4350	2625	5750	5425	1580	1255	6°/10°	5800
	4800	2775	6200	5875	1730	1405	6°/10°	5800
	5000	2875	6400	6075	1830	1505	6°/10°	5700
	5500	3130	6900	6575	2085	1760	3°/6°	5500
	6000	3300	7400	7075	2255	1930	3°/6°	5000
	7000	3675	8400	8075	2630	2305	3°/6°	4000
	8000	4100	9400	9075	3055	2730	3°/6°	2500

DP70N3									
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Billentési szög (előre-hátra)	Q @ c = 600mm kg	
			Alapkvitelű	Hátsó támasz nélkül	Alapkvitelű	Hátsó támasz nélkül			
Simplex	3000	2500	4420	4105	215	215	6°/12°	7000	
	3300	2650	4720	4405	215	215	6°/12°	7000	
	3500	2750	4920	4605	215	215	6°/12°	7000	
	4000	3050	5420	5105	215	215	6°/12°	7000	
	4500	3300	5920	5605	215	215	6°/12°	7000	
	5000	3550	6420	6105	215	215	6°/6°	7000	
	5500	3850	6920	6605	215	215	3°/6°	6600	
	6000	4100	7420	7105	215	215	3°/6°	6400	
	Duplex	3000	2625	4420	4095	1590	1265	6°/12°	7000
		3300	2775	4720	4395	1740	1415	6°/12°	7000
3500		2875	4920	4595	1840	1515	6°/12°	7000	
4000		3175	5420	5095	2140	1815	6°/12°	7000	
4500		3425	5920	5595	2390	2065	6°/12°	7000	
4000		2500	5400	5075	1465	1140	6°/10°	6800	
Triplex	4350	2625	5750	5425	1590	1265	6°/10°	6800	
	4800	2775	6200	5875	1740	1415	6°/10°	6800	
	5000	2875	6400	6075	1840	1515	6°/10°	6700	
	5500	3130	6900	6575	2095	1770	3°/6°	6400	
	6000	3300	7400	7075	2265	1940	3°/6°	6000	
	7000	3675	8400	8075	2640	2315	3°/6°	4500	
	8000	4100	9400	9075	3035	2740	3°/6°	2700	

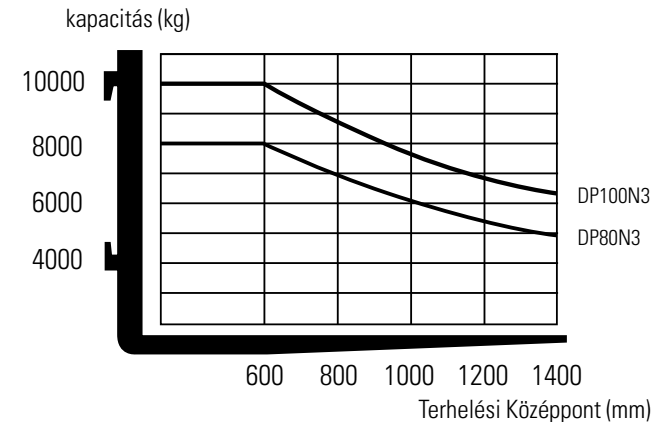
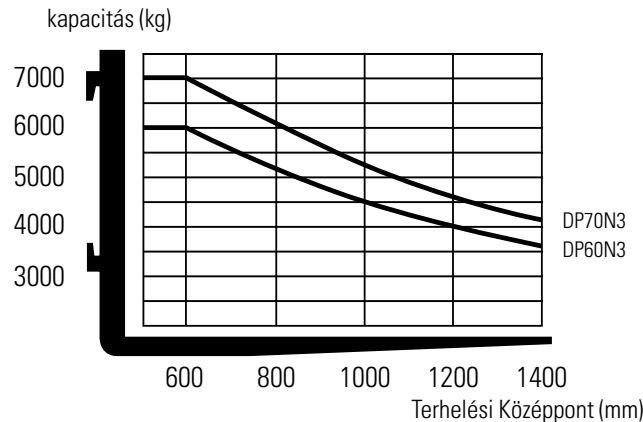
DP80N3									
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Billentési szög (előre-hátra)	Q @ c = 600mm kg	
			Alapkvitelű	Hátsó támasz nélkül	Alapkvitelű	Hátsó támasz nélkül			
Simplex	3000	2800	4420	4230	205	205	6°/12°	8000	
	3300	2950	4720	4445	205	205	6°/12°	8000	
	3500	3050	4920	4645	205	205	6°/12°	8000	
	4000	3350	5420	5145	205	205	6°/12°	8000	
	4500	3600	5920	5645	205	205	6°/12°	8000	
	5000	3850	6420	6145	205	205	6°/6°	7750	
	5500	4150	6920	6645	205	205	3°/6°	7400	
	6000	4400	7420	7145	205	205	3°/6°	7000	
	Duplex	3000	2700	4420	4210	1580	1345	6°/12°	8000
		3300	2850	4720	4510	1730	1495	6°/12°	8000
3500		2950	4920	4710	1830	1595	6°/12°	8000	
4000		3250	5420	5210	2130	1895	6°/12°	8000	
4500		3500	5920	5710	2380	2145	6°/12°	8000	
4000		2575	5400	5165	1455	1220	6°/10°	7700	
Triplex	4350	2700	5750	5515	1580	1345	6°/10°	7700	
	4800	2850	6200	5965	1730	1495	6°/10°	7700	
	5000	2950	6400	6165	1830	1595	6°/10°	7600	
	5500	3205	6900	6665	2085	1850	3°/6°	7300	
	6000	3375	7400	7165	2255	2020	3°/6°	6700	
	7000	3750	8400	8165	2630	2395	3°/6°	5400	
	8000	4175	9400	9165	3055	2820	3°/6°	3500	

DP100N3								
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Billentési szög (előre-hátra)	Q @ c = 600mm kg
			Alapkvitelű	Hátsó támasz nélkül	Alapkvitelű	Hátsó támasz nélkül		
Simplex	3000	2850	-	4330	-	205	6°/12°	10000
	3300	3000	-	4630	-	205	6°/12°	10000
	3500	3100	-	4830	-	205	6°/12°	10000
	4000	3400	-	5330	-	205	6°/12°	10000
	4500	3650	-	5830	-	205	6°/12°	10000
	5000	3900	-	6330	-	205	6°/6°	10000
	5500	4200	-	6830	-	205	3°/6°	9000
	6000	4450	-	7330	-	205	3°/6°	8000

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

Teherbírás különböző súlypontok esetén



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CHSC2155-O(03/24) © 2024 MLE B.V. (nyilvántartási szám: 33274459). Minden jog fenntartva. A CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK lógoja, 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 tűrések, a targonca állapota, a gumiabroncsok típusa, a padozat típusa, az alkalmazás módja, valamint a működési környezet függvényében változhatnak. Lehetséges, hogy a gépek nem szterder változatban láthatók. Kérjük, konzultáljon Cat targonca értékesítőjével a nem szokványos működési körülményekről, a rendelésre álló konfigurációkról, valamint a speciális teljesítményi igényekről. A Cat Lift Trucks cég filozófiájára jellemző a folyamatos termékfejlesztés, ebből kifolyólag egyes anyagok, opciók és műszaki adatok értesítés nélkül is változhatnak.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

