

ERŐTELJES ÉS TARTÓS

DP60N3
DP70N3
DP80N3
DP100N3

MŰSZAKI ADATOK

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

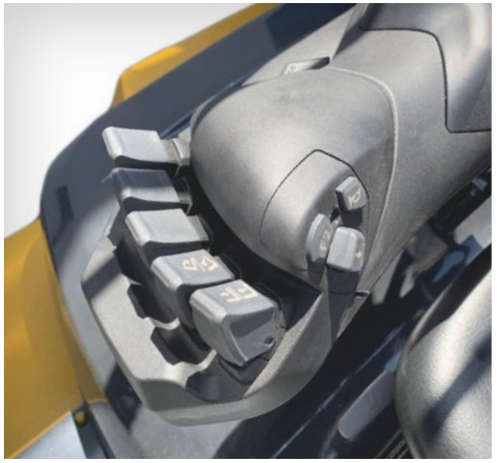
ERŐTELJES ÉS TARTÓS

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**
- **Áruterítő központok**
- **Tégla és kő**

Az opcionális állítható kartámasz megfelelő anatómiai megtámasztást, szabad mozgást és tökéletes kézpozíciót biztosít. A kartámaszba optimalizált rugóerejű, ujjheggyel mozgatható hidraulikus kezelőszerveket 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 költségráfordítással 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 sebességváló kontrollált, de erős gyorsulást biztosít a maximális termelékenység érdekében.
- Az autóknál megszokott pedálelrendezés 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 képezi.
- 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 előírásos 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 ujjheggyel irányítható hidraulikus kezelőszervek
- Sebességmérő
- Állapotmonitor
- Nyomatékváltó olajhőmérséklet-/olajnyomás-visszajelzője
- Gumik széles választéka, az Ön igényeinek megfelelően
- Különféle első és hátsó munkalámpa-megoldások



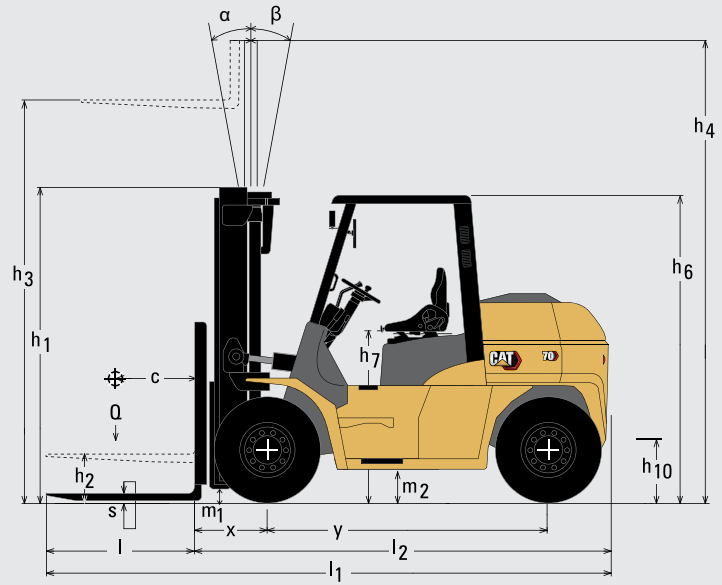
STANDARD FELSZERELTSÉG ÉS OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

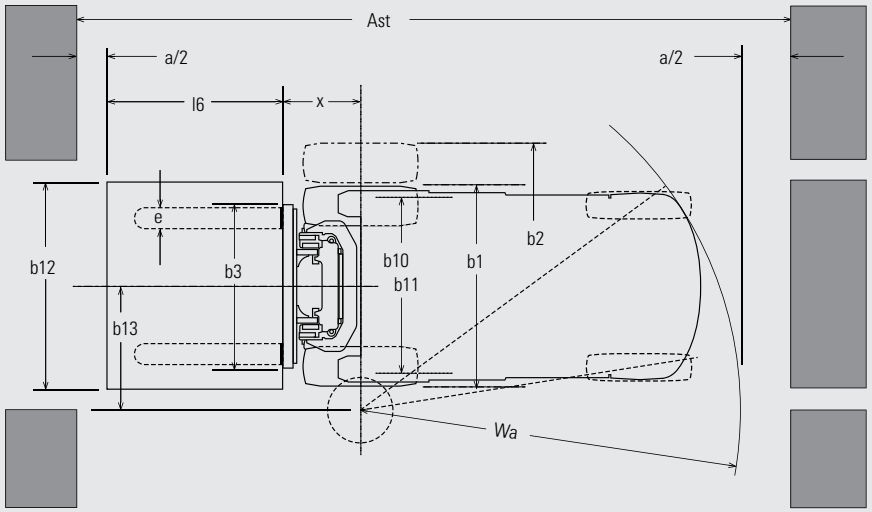
	DÍZEL			
ÁLTALÁNOS OPCIÓK	**DP60N3**	**DP70N3**	**DP80N3**	**DP100N3**
Alapkivitelű vászontető	○	○	○	○
Borulókeret nélkül	○	○	○	○
2 db visszapillantó tükör (borulókeretre szerelve)	●	●	●	●
Középre szerelt visszapillantó tükör	○	○	○	○
Nagyméretű hátsó visszapillantó tükör	○	○	○	○
Fűtőberendezés a kezelői terület számára	○	○	○	○
Gumiharmonikák a billentőhengerekhez	○	○	○	○
Burkolat a billentőhengerekhez	○	○	○	○
Gumiharmonikák a szervokormány számára	○	○	○	○
Ujjheggyel működtetett karos hidraulikus vezérlés	○	○	○	○
HIDRAULIKUS RENDSZER VEZÉRLÉSE				
2 utas vezérlőszelep MC	●	●	●	●
3 utas vezérlőszelep MC	○	○	○	○
4 utas vezérlőszelep MC	○	○	○	○
5 utas vezérlőszelep MC	○	○	○	○
4 utas vezérlőszelep FC	○	○	○	○
5 utas vezérlőszelep 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				
Fúvott duál kerekek a hajtott / egyes kerekek a kormányzott tengelyen	●	●	●	●
Tömör duál kerekek a hajtott / egyes kerekek a kormányzott tengelyen	○	○	○	○
Fúvott duál kerekek a hajtott / egyes kerekek a kormányzott tengelyen (lágy)	○	○	○	○
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 információkért forduljon forgalmazójához.

	Jellemzők						
1.1	Gyártó			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.2	Gyártó modell megjelölése			**DP60N3**	**DP70N3**	**DP80N3**	**DP100N3**
1.3	Energiaforrás			Dízel	Dízel	Dízel	Dízel
1.4	Működtetés fajtája			Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses
1.5	Teherbírás	Q	(kg)	6000	7000	8000	10000
1.6	Teherközéppont távolság	c	(mm)	600	600	600	600
1.8	Tehertávolság, tengely távolsága a villa homloksíkjától	x	(mm)	615	625	720	715
1.9	Tengelytáv	y	(mm)	2300	2300	2500	2800
	Súly						
2.1	Targonca súlya, terhelés nélkül / beleértve az akkumulátort (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	8670	9540	11510	12910
2.2	Tengelynyomás maximális terhelés esetén, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	13030/1640	14640/1900	17360/2150	20660/2250
2.3	Tengelynyomás, terhelés nélkül, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	3860/4810	3910/5630	5140/6370	5980/6930
	Kerekek, meghajtás						
3.1	Abroncstípus: V=tömör, L=pneumatikus, SE=tömör pneumatikus - első/hátsó			L / L	L / L	L / L	L / L
3.2	Abroncs méretek, első			8.25X15-14PR	8.25X15-14PR	9.00X20-14PR	9.00X20-14PR
3.3	Abroncs méretek, hátsó			8.25X15-14PR	8.25X15-14PR	9.00X20-14PR	9.00X20-14PR
3.5	Kerekek száma, első/hátsó (x=meghajtott)			4x / 2	4x / 2	4x / 2	4x / 2
3.6	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), első	b10	(mm)	1470	1470	1600	1600
3.7	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hátsó	b11	(mm)	1700	1700	1700	1700
	Méretek						
4.1	Oszlopdöntés, előre/hátra	∂/ß	°	6/12	6/12	6/12	6/12
4.2	Magasság leengedett oszloppal (lásd táblázatok)	h1	(mm)	2500	2500	2800	2850
4.3	Szabad emelés (lásd táblázatok)	h2	(mm)	205	215	205	205
4.4	Emelési magasság (lásd táblázatok)	h3	(mm)	3000	3000	3000	3000
4.5	Teljes magasság, felemelt oszloppal	h4	(mm)	4420	4420	4420	4330
4.7	Magasság a felső védőkeret tetejéig	h6	(mm)	2550	2550	2660	2660
4.8	Ülésmagasság	h7	(mm)	1470	1470	1570	1570
4.12	Vonóhorog magasság	h10	(mm)	520	520	600	590
4.19	Teljes hosszúság	l1	(mm)	4805	4875	5245	5485
4.20	Hossz a villaszárig (beleértve a villavastagságot)	l2	(mm)	3585	3655	4025	4265
4.21	Teljes szélesség	b1/b2	(mm)	2005 / -	2005 / -	2175 / -	2245 / -
4.22	Villaméretek (vastagság, szélesség, hosszúság)	s / e / l	(mm)	60 x 150 x 1220	70 x 150 x 1220	75 x 180 x 1220	75 x 180 x 1220
4.23	Villakocsi DIN 15 173 A/B/no szerint			4A	4A	4A	-/-
4.24	Villakocsi szélesség	b3	(mm)	1845	1845	2015	2208
4.31	Szabad magasság az oszlop alatt, terhelve	m1	(mm)	200	200	240	240
4.32	Szabad magasság a tengelytáv közepénél, terhelve (villák leeresztve)	m2	(mm)	225	225	290	290
4.33	Munkafolyosó szélesség 1000 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast	(mm)	5215	5285	5630	5865
4.34a	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast	(mm)	5015	5085	5430	5665
4.34b	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, hosszában	Ast	(mm)	5415	5485	5830	6065
4.35	Fordulási sugár	Wa	(mm)	3400	3460	3710	3950
4.36	A forgásközéppontok közti minimális távolság	b13	(mm)	1255	1255	1290	1475
	Teljesítmény						
5.1	Haladási sebesség terhelve/üresen		km / h	25.0 / 28.0	25.0 / 28.0	24.0 / 28.0	24.0 / 27.0
5.2	Emelési sebesség terhelve/üresen		m / s	0.53 / 0.55	0.53 / 0.55	0.44 / 0.46	0.35 / 0.37
5.3	Leeresztési sebesség terhelve/üresen		m / s	0.45 / 0.50	0.45 / 0.50	0.45 / 0.45	0.45 / 0.35
5.5	Névleges vonórúd húzóerő, terhelve/üresen		N	54900 / 21600	54900 / 21600	59800 / 27500	63700 / 31400
5.7	Lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen			28 / 20	28 / 20	25 / 20	21 / 20
5.9	Gyorsulási idő, terhelve/üresen (10m)		%	-/-	-/-	-/-	-/-
5.10	Üzemi fékek (mechanikus/hidraulikus/elektromos/pneumatikus)		s	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus
	Belsőégésű motor						
7.1	Gyártó / típus			Kubota V3800	Kubota V3800	Kubota V3800	Kubota V3800
7.2	Névleges teljesítmény ISO 1585**		kW	81.0	81.0	81.0	81.0
7.3	Névleges sebesség DIN 70 020 szerint		rpm	2400	2400	2400	2400
7.4	Hengerszám / hengerűrtartalom		cm^3	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769	4 / 3769
7.5	Üzemanyag-fogyasztás VDI 60 ciklus szerint		l/h / kg/h	10.0	11.0	12.0	13.0
7.6a	Maximális nyomaték		Nm	385	385	385	385
7.7a	Fordulatszám nyomatékcsúcsnál		rpm	1500	1500	1500	1500
	Vegyes						
8.1	Mozgásvezérlés típusa			Erőátvitel 2/2	Erőátvitel 2/2	Erőátvitel 2/2	Erőátvitel 2/2
10.1	Szerelvények maximális üzemi nyomása		bar	206	206	206	206
10.2	Szerelvények olajáramlása		l / min	-/-	-/-	-/-	-/-
10.7	Zajszint, középérték a kezelő fülénél (EN 12053)		dB (A)	86	86	86	86
10.8	Vonóhorog modell / DIN típus, ref. 15170			Pin	Pin	Pin	Pin





Ast = Wa + R + a
Ast = Munkafolyosó szélessége terhelten
Wa = Fordulósugár
a = Biztonsági távolság = (2 x 100 mm)
R = $\sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$
l6 = Raklaphossz (800 vagy 1000 mm)
b12 = Raklap szélessége (1200 mm)

DP60N3								
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Billentési szög (előre-hátra)	Q @ c = 600mm kg
			Alapkivitelű	Hátsó támasz nélkül	Alapkivitelű	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
			Alapkivitelű	Hátsó támasz nélkül	Alapkivitelű	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
Triplex	4000	2500	5400	5075	1465	1140	6°/10°	6800
	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

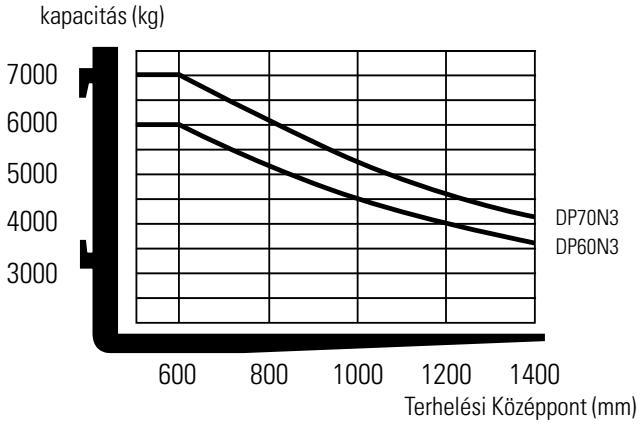
DP80N3								
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Billentési szög (előre-hátra)	Q @ c = 600mm kg
			Alapkivitelű	Hátsó támasz nélkül	Alapkivitelű	Hátsó támasz nélkül		
Simplex	3000	2800	4420	4230	205	205	6°/12°	8000
	3300	2950	4720	4445	205	205	6°/12°	8000
	3500	3050	4920	4645	205	205	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
Triplex	4000	2575	5400	5165	1455	1220	6°/10°	7700
	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

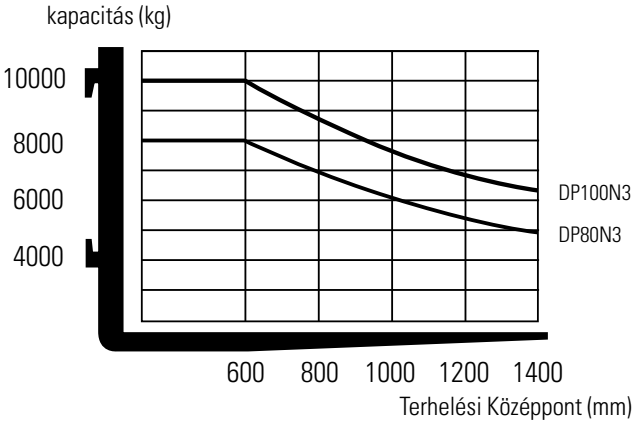
DP100N3								
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 (mm)		h2/h5 (mm)		Billentési szög (előre-hátra)	Q @ c = 600mm kg
			Alapkivitelű	Hátsó támasz nélkül	Alapkivitelű	Hátsó támasz nélkül		
Simplex	3000	2850	-	4330	-	205	6°/12°	10000
	3300	3000	-	4630	-	205	6°/12°	10000
	3500	3100	-	4830	-	205	6°/12°	10000
	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(04/26) © 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.

WATCH VIDEOS

DOWNLOAD OUR APP