

TARTÓS, ROBOSZTUS, ERŐS...

DP20P3
DP25P3
DP30P3
DP35P3

GP15P
GP18P
GP20CP
GP20P
GP25P
GP30P
GP35P

MŰSZAKI ADATOK

MOTOROS MEGHAJTÁSÚ TARGONCÁK 1.5 - 3.5 TONNA

CAT®

TARTÓS, ROBOSZTUS, ERŐS...

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









A sokféle teherbírás, váztípus, 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, fúvott 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.

Opcionális funkciók széles választéka lehetővé teszi, hogy a Cat® emelőtargonca műszaki adatait a saját alkalmazásához igazítsa. Például kettős légszűrő szerelhető be a motor fokozott védelme érdekében, poros környezetben, malmokban, téglagyárakban, a gyárilag felszerelt fülkék pedig szélsőséges időjárási körülmények között is biztosítják a kezelők kényelmét és termelékenységét.

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.
- A színes LCD-kijelző, Bluetooth-kapcsolattal, részletes információkat nyújt a targonca üzemeltetésére, karbantartási állapotára és a koromszintre (dízel) vonatkozóan – a szervizelési igények jelzésével, hogy elkerülhetőek legyenek a nem várt leállások és a terven kívüli szervizelések és javítások miatti költségek.
- A Bluetooth-kapcsolat lehetővé teszi a TruckTool vezeték nélküli csatlakozását, szervizelés és érintésmentes kezelői hitelesítés céljából, okostelefon segítségével.
- 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 koncentrálhat a munkára.
- Ujjheggyel 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

	DÍZEL		GÁZÜZEMŰ			
ÁLTALÁNOS	**DP20-25P3**	**DP30-35P3**	**GP15-18P**	**GP20CP**	**GP20-25P**	**GP30-35P**
Porvédő készlet	O	O	O	O	O	O
Vezetékbe épített szűrő a nyomatékváltóhoz	O	O	O	O	O	O
Kardántengely, hajtáslánc védő burkolat	O	O	O	O	O	O
LPG konzol kiszerelve	–	–	O	O	O	O
LPG lehajtható konzol, tartály nélkül	–	–	O	O	O	O
Gumiharmonika-készlet billentőhengerhez	–	–	O	O	O	O
Fenéklemez (burkolat alatt)	●	●	●	●	●	●
Nagy kapacitású akku	–	–	O	O	O	O
Tűzoltó készülék	O	O	O	O	O	O
Rögzítőrúd a felszerelésekhez	O	O	O	O	O	O
HIDRAULIKUS RENDSZER						
3 járatú vezérlőszelep MC	●	●	●	●	●	●
3 járatú vezérlőszelep FC	O	O	O	O	O	O
4 járatú vezérlőszelep MC	O	O	O	O	O	O
4 járatú vezérlőszelep FC	O	O	O	O	O	O
5 járatú vezérlőszelep MC	O	O	–	–	O	O
5 járatú vezérlőszelep FC	O	O	–	–	O	O
Egykaros vezérlőkar MC	O	O	O	O	O	O
Kettős botkormány	O	O	O	O	O	O
Automatikus billentés-központozás az ujjbeggyel kezelhető vezérlőelem F2 gombjával	O	O	O	O	O	O
F2 Kétirányú működtető gomb a bilincs kioldásához (* a Függőleges billentési szabályozással együtt nem használható)	O	O	O	O	O	O
Hidraulikus nyomástároló	O	O	O	O	O	O
OSZLOP, VILLA ÉS KOCSI						
Különálló oszlop	O	O	O	O	O	O
Oldalgörgő nagy terheléshez (*Beépített oldalirányú eltolóval nem használható együtt)	O	O	O	O	O	O
Oldalmozgató, 920 mm	–	–	O	O	–	–
Oldalmozgató, 1000 mm	O	O	–	–	O	O
Integrált oldalmozgató, 920 mm	–	–	O	O	–	–
Integrált oldalmozgató, 1000 mm	O	O	O	–	O	O
Kampó oldalra váltó villapozicionáló 920 mm	O	O	O	–	O	O
Kampó oldalra váltó villapozicionáló 1000 mm	O	O	O	–	O	O
Villa nélkül	O	O	O	O	O	O
ELEKTROMOS RENDSZER						
Tolatókar kürtgombbal	●	●	●	●	●	●
Sebességkorlátozó	●	●	●	●	●	●
Visszajelző készlet	O	O	O	O	O	O
LED lámpakészlet	●	●	●	●	●	●
LED hátsó munkalámpa	O	O	O	O	O	O
Raksúlyjelző	●	●	●	●	●	●
Villogófény (narancsszínű)	O	O	O	O	O	O
FNR kapcsoló az állítható kartámaszon * (*Az FC modelleknél alapkivitel)	O	O	O	O	O	O
„Kék pont" hátsó fény	O	O	O	O	O	O
Fények az árbocon (csak Triplex árbochoz kapható)	O	O	–	–	O	O
USB-port	O	O	O	O	O	O
Figyelmeztetés alacsony LPG szintre	–	–	O	O	O	O

● Standard O Opcionális

Az alapfelszereltséggel és opciókkal kapcsolatos további információkért forduljon forgalmazójához.

STANDARD FELSZERELTSÉG ÉS OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK - FOLYTATÁS

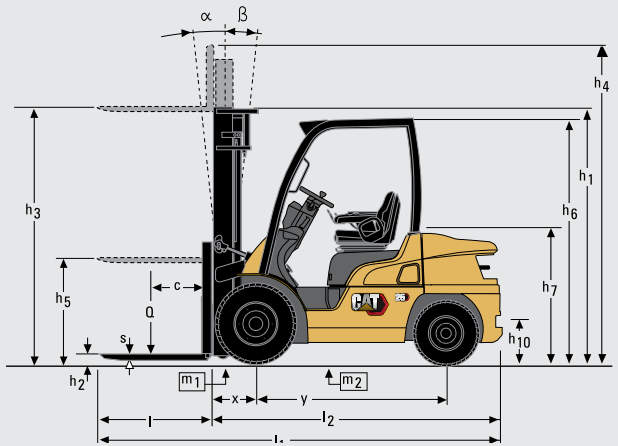
	DÍZEL		GÁZÜZEMŰ			
BORULÓKERET ÉS FÜLKE	**DP20-25P3**	**DP30-35P3**	**GP15-18P**	**GP20CP**	**GP20-25P**	**GP30-35P**
Grammer MSG 65 PVC bevonatú ülés	●	●	●	●	●	●
Grammer MSG 65 Szövetbevonatú ülés	○	○	○	○	○	○
Grammer MSG65, fűtött	○	○	○	○	○	○
Grammer MSG75 légrugózás Szövet borítású ülés	○	○	○	○	○	○
Grammer MSG75 légrugózás Vinil borítású ülés	○	○	○	○	○	○
Visszapillantó tükrök (a Deluxe fülke esetén nem elérhetők)	●	●	●	●	●	●
Kormányoszlop billentése memóriával	●	●	●	●	●	●
Tálca (* az MC modelleknél nem elérhető)	○	○	○	○	○	○
Akril esővédő	○	○	○	○	○	○
Deluxe fülke	○	○	○	○	○	○
Zárt fülke első szélvédője ablaktörlővel + tetővel	○	○	–	–	○	○
Fülkepanel hátsó szélvédő	○	○	–	–	○	○
PVC ajtóik 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	○	○	–	–	–	–

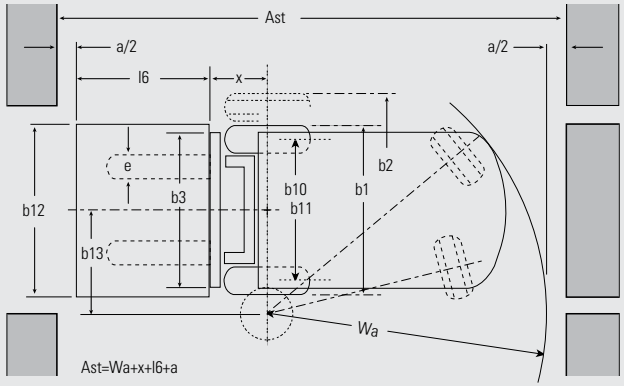


● Standard ○ Opcionális

Az alapfelszereltséggel és opciókkal kapcsolatos további információkért forduljon forgalmazójához.

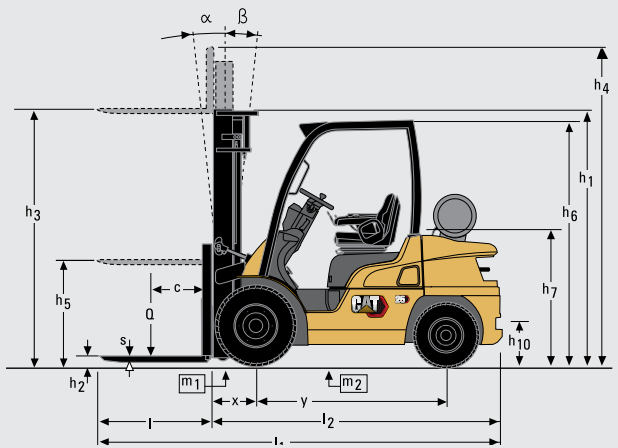
	Jellemzők			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
				DP20P3	**DP25P3**	**DP30P3**	**DP35P3**
1.1	Gyártó			Dízel	Dízel	Dízel	Dízel
1.2	Gyártó modell megjelölése			Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses
1.3	Energiaforrás						
1.4	Működtetés fajtája						
1.5	Teherbírás	Q	(kg)	2000	2500	3000	3500
1.6	Terhelésközéppont távolság	c	(mm)	500	500	500	500
1.8	Tehertávolság, tengely távolsága a villa homloksíkjától	x	(mm)	455	460	495	495
1.9	Tengelytáv	y	(mm)	1600	1600	1700	1700
	Súly						
2.1	Targonca súlya, terhelés nélkül / beleértve az akkumulátort (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	3500	3780	4410	4800
2.2	Tengelynyomás maximális terhelés esetén, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	4680/820	5430/850	6460/950	7170/1130
2.3	Tengelynyomás, terhelés nélkül, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	1450/2050	1390/2390	1670/2740	1590/3210
	Kerekek, meghajtás						
3.1	Abroncstípus: V=tömör, L=pneumatikus, SE=tömör pneumatikus - első/hátsó			SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE
3.2	Abroncs méretek, első			7.00-12	7.00-12	28x9-15	250-15
3.3	Abroncs méretek, hátsó			6.00-9	6.00-9	6.50-10	6.50-10
3.5	Kerekek száma, első/hátsó (x=meghajtott)			2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
3.6	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), első	b10	(mm)	960	960	1060	1060
3.7	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hátsó	b11	(mm)	980	980	980	980
	Méretek						
4.1	Oszlopdöntés, előre/hátra	∂ / ß	°	6/10	6/10	6/10	6/10
4.2	Magasság leengedett oszloppal (lásd táblázatok)	h1	(mm)	2145	2145	2165	2280
4.3	Szabad emelés (lásd táblázatok)	h2	(mm)	140	140	140	140
4.4	Emelési magasság (lásd táblázatok)	h3	(mm)	3300	3300	3300	3300
4.5	Teljes magasság, felemelt oszloppal	h4	(mm)	4355	4355	4355	4355
4.7	Magasság a felső védőkeret tetejéig	h6	(mm)	2145	2145	2165	2175
4.8	Ülésmagasság	h7	(mm)	938	938	957	967
4.12	Vonóhorog magasság	h10	(mm)	310	310	330	340
4.19	Teljes hosszúság	l1	(mm)	3555	3630	3805	3865
4.20	Hossz a villaszárig (beleértve a villavastagságot)	l2	(mm)	2485	2560	2735	2795
4.21	Teljes szélesség	b1 / b2	(mm)	1150 / 1640	1150 / 1640	1275/1710	1290/1710
4.22	Villaméretek (vastagság, szélesség, hosszúság)	s / e / l	(mm)	40x100x1100	40x100x1100	45x120x1100	45x120x1100
4.23	Villakocsi DIN 15 173 A/B/no szerint			2A	2A	3A	3A
4.24	Villakocsi szélesség	b3	(mm)	1024	1024	1024	1024
4.31	Szabad magasság az oszlop alatt, terhelve	m1	(mm)	115	115	135	150
4.32	Szabad magasság a tengelytáv közepénél, terhelve (villák leeresztve)	m2	(mm)	135	135	165	170
4.33	Munkafolyosó szélesség 1000 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast	(mm)	3855	3890	4075	4135
4.34a	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast	(mm)	3655	3690	3875	3935
4.34b	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, hosszában	Ast	(mm)	4055	4090	4275	4335
4.35	Fordulási sugár	Wa	(mm)	2200	2230	2380	2440
4.36	A forgásközéppontok közti minimális távolság	b13	(mm)	715	715	780	780
	Teljesítmény						
5.1	Haladási sebesség terhelve/üresen		km / h	16.5/18.0	16.0/17.5	16.0/17.5	16.5/18.0
5.2	Emelési sebesség terhelve/üresen		m / s	0.61 / 0.64	0.61 / 0.64	0.49 / 0.50	0.41 / 0.42
5.3	Leeresztési sebesség terhelve/üresen		m / s	0.51 / 0.43	0.51 / 0.43	0.51 / 0.42	0.43 / 0.30
5.5	Névleges vonórúd húzóerő, terhelve/üresen		N	16200/7000	16100/6700	15800/7900	14800/7400
5.6	Maximális vonórúd húzóerő, terhelve/üresen (5 perc rövid munka)		N	-/-	-/-	-/-	-/-
5.7	Lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen		%	31/16	27/15	22/15	18/13
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)			Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus
	Belsőégésű motor						
7.1	Gyártó / típus			D04EG	D04EG	D04EG	D04EG
7.2	Névleges teljesítmény ISO 1585**		kW	36.0	36.0	36.0	36.0
7.3	Névleges sebesség DIN 70 020 szerint		rpm	2250	2250	2250	2250
7.4	Hengerszám / hengerűrtartalom		cm³	4 / 3331	4 / 3331	4 / 3331	4 / 3331
7.6a	Maximális nyomaték		Nm	177	177	177	177
7.7a	Fordulatszám nyomatékcsúcsnál		rpm	1800	1800	1800	1800
	Vegyes						
8.1	Mozgásvezérlés típusa			Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1
10.1	Szerelvények maximális üzemi nyomása		bar	180	180	180	180
10.2	Szerelvények olajáramlása		l / min	75	75	73	73
10.7	Zajszint, középérték a kezelő fülénél (EN 12053)		dB (A)	78	78	78	78
10.8	Vonóhorog modell / DIN típus, ref. 15170			Pin	Pin	Pin	Pin

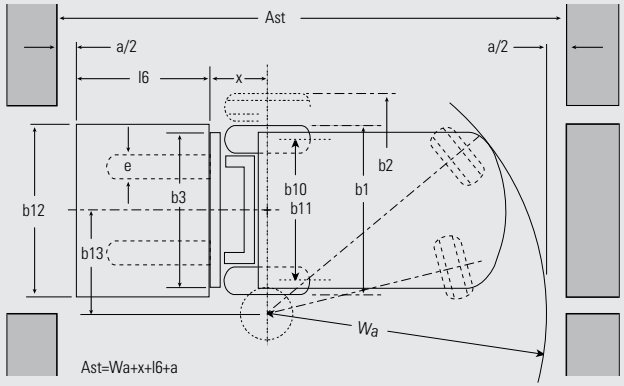




Ast = Wa + x + l6 + a
Ast = Munka-terület szélessége teherrel
a = Biztonsági távolság (200 mm)
l6 = Raklap hossza (800 vagy 1000 mm)
b12 = Raklap szélessége (1200 mm)

	Jellemzők								
1.1	Gyártó			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
1.2	Gyártó modell megjelölése			**GP15P**	**GP18P**	**GP20CP**	**GP20P**	**GP25P**	**GP30P**	**GP35P**
1.3	Energiaforrás			Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű	Gázüzemű
1.4	Működtetés fajtája			Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses	Vezetőüléses
1.5	Teherbírás	Q	(kg)	1500	1750	2000	2000	2500	3000	3500
1.6	Teherközéppont távolság	c	(mm)	500	500	500	500	500	500	500
1.8	Tehertávolság, tengely távolsága a villa homloksíkjától	x	(mm)	400	400	415	455	460	495	495
1.9	Tengelytáv	y	(mm)	1400	1400	1400	1600	1600	1700	1700
	Súly									
2.1	Targonca súlya, terhelés nélkül / beleértve az akkumulátort (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	2530	2720	3040	3320	3600	4230	4620
2.2	Tengelynyomás maximális terhelés esetén, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	3530 / 500	3900/570	4340/700	4630/690	5380/720	6410/820	7120/1000
2.3	Tengelynyomás, terhelés nélkül, első/hátsó (simplex oszlop, legkisebb emelési magasság)		kg	1030/1500	980/1740	990/2050	1400/1920	1340/2260	1620/2610	1540/3080
	Kerekek, meghajtás									
3.1	Abroncstípus: V=tömör, L=pneumatikus, SE=tömör pneumatikus - első/hátsó			SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE	SE / SE
3.2	Abroncs méretek, első			6.50-10	6.50-10	6.50-10	7.00-12	7.00-12	28x9-15	250-15
3.3	Abroncs méretek, hátsó			5.00-8	5.00-8	5.00-8	6.00-9	6.00-9	6.50-10	6.50-10
3.5	Kerekek száma, első/hátsó (x=meghajtott)			2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2	2x / 2
3.6	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), első	b10	(mm)	890	890	890	960	960	1060	1060
3.7	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hátsó	b11	(mm)	900	900	900	980	980	980	980
	Méretek									
4.1	Oszlopdöntés, előre/hátra	∂ / ß	°	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
4.2	Magasság leengedett oszloppal (lásd táblázatok)	h1	(mm)	2140	2140	2140	2145	2145	2165	2280
4.3	Szabad emelés (lásd táblázatok)	h2	(mm)	115	115	115	140	140	140	140
4.4	Emelési magasság (lásd táblázatok)	h3	(mm)	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300
4.5	Teljes magasság, felemelt oszloppal	h4	(mm)	4355	4355	4355	4355	4355	4355	4355
4.7	Magasság a felső védőkeret tetejéig	h6	(mm)	2140	2140	2140	2145	2145	2165	2175
4.8	Ülésmagasság	h7	(mm)	929	929	929	938	938	957	967
4.12	Vonóhorog magasság	h10	(mm)	290	290	290	310	310	330	340
4.19	Teljes hosszúság	l1	(mm)	3360	3400	3455	3585	3660	3835	3895
4.20	Hossz a villaszárig (beleértve a villavastagságot)	l2	(mm)	2260	2300	2355	2485	2560	2735	2795
4.21	Teljes szélesség	b1 / b2	(mm)	1065/-	1065/-	1065/-	1150 / 1640	1150 / 1640	1275/1710	1290/1710
4.22	Villaméretek (vastagság, szélesség, hosszúság)	s / e / l	(mm)	35x100x1100	35x100x1100	40x100x1100	40x100x1100	40x100x1100	45x120x1100	45x120x1100
4.23	Villakocsi DIN 15 173 A/B/no szerint			2A	2A	2A	2A	2A	3A	3A
4.24	Villakocsi szélesség	b3	(mm)	940	940	940	1024	1024	1024	1024
4.31	Szabad magasság az oszlop alatt, terhelve	m1	(mm)	110	110	110	115	115	135	150
4.32	Szabad magasság a tengelytáv közepénél, terhelve (villák leeresztve)	m2	(mm)	135	135	135	135	135	165	170
4.33	Munkafolyosó szélesség 1000 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast	(mm)	3550	3580	3635	3855	3890	4075	4135
4.34a	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, keresztben	Ast	(mm)	3350	3380	3435	3655	3690	3875	3935
4.34b	Munkafolyosó szélesség 800 × 1200 mm-es raklapokkal, hosszában	Ast	(mm)	3750	3780	3835	4055	4090	4275	4335
4.35	Fordulási sugár	Wa	(mm)	1950	1980	2020	2200	2230	2380	2440
4.36	A forgásközéppontok közti minimális távolság	b13	(mm)	555	555	555	715	715	780	780
	Teljesítmény									
5.1	Haladási sebesség terhelve/üresen		km / h	19.0 / 19.5	19.0 / 19.5	19.0 / 19.5	18.5 / 19.0	18.5 / 19.0	18.0 / 18.5	18.5 / 19.0
5.2	Emelési sebesség terhelve/üresen		m / s	0.64 / 0.64	0.64 / 0.64	0.64 / 0.64	0.59 / 0.59	0.59 / 0.59	0.51 / 0.50	0.43 / 0.42
5.3	Leeresztési sebesség terhelve/üresen		m / s	0.52 / 0.44	0.52 / 0.44	0.52 / 0.44	0.51 / 0.43	0.51 / 0.43	0.51 / 0.42	0.43 / 0.30
5.5	Névleges vonórúd húzóerő, terhelve/üresen		N	14400 / 5100	14400 / 4800	14200 / 4900	14300 / 7000	14200 / 6800	18000 / 8300	17100 / 7700
5.6	Maximális vonórúd húzóerő, terhelve/üresen (5 perc rövid munka)		N	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5.7	Lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen		%	39 / 25	35 / 22	30 / 20	28 / 27	24 / 24	26 / 25	22 / 21
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)			Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus	Hidraulikus
	Belsőégésű motor									
7.1	Gyártó / típus			Econtrols EK21	Econtrols EK21	Econtrols EK21	Econtrols EK21	Econtrols EK21	Econtrols EK25	Econtrols EK25
7.2	Névleges teljesítmény ISO 1585**		kW	39	39	39	39	39	44	44
7.3	Névleges sebesség DIN 70 020 szerint		rpm	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
7.4	Hengerszám / hengerűrtartalom		cm^3	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2065	4 / 2488	4 / 2488
7.6a	Maximális nyomaték		Nm	152	152	152	152	152	185	185
7.7a	Fordulatszám nyomatékcsúcsnál		rpm	2200	2200	2200	2200	2200	1800	1800
	Vegyes									
8.1	Mozgásvezérlés típusa			Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1	Erőátvitel/ 1
10.1	Szerelvények maximális üzemi nyomása		bar	180	180	180	180	180	180	180
10.2	Szerelvények olajáramlása		l / min	60	60	60	73	73	73	73
10.7	Zajszint, középérték a kezelő fülénél (EN 12053)		dB (A)	79	79	79	79	79	79	79
10.8	Vonóhorog modell / DIN típus, ref. 15170			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)

GP15P-GP18P					GP15P	GP18P
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2/h5 mm	Q@ c=500mm kg	Q@ c=500mm kg
Simplex	3000	1990	4055	115	1500	1750
	3300	2140	4355	115	1500	1750
	3500	2240	4555	115	1500	1750
	3700	2340	4755	115	1500	1750
	4000	2540	5055	115	1500	1750
	4500	2790	5555	115	1425	1700
	5000	3050	6055	115	1375	1400
	5500	3300	6555	115	850	850
	6000	3550	7055	115	525	525
Duplex	3000	1995	4055	975	1500	1750
	3300	2140	4350	1120	1500	1750
	3500	2260	4570	1240	1500	1750
	4000	2585	5085	1565	1500	1750
Triplex	3700	1790	4755	770	1500	1750
	4000	1890	5055	870	1450	1750
	4300	1990	5355	970	1425	1700
	4700	2140	5755	1120	1375	1625
	5000	2240	6055	1220	1325	1325
	5500	2430	6555	1410	850	850
	6000	2610	7055	1590	525	525
	6500	2850	7555	1830	350	350
	7000	3050	8055	2030	175	175

DP/GP20P(3)-DP/GP25P(3)					DP/GP20P(3)	DP/GP25P(3)
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2/h5 mm	Q@ c=500mm kg	Q@ c=500mm kg
Simplex	3000	1995	4055	140	2000	2500
	3300	2145	4355	140	2000	2500
	3500	2245	4555	140	2000	2500
	3700	2345	4755	140	2000	2500
	4000	2545	5055	140	2000	2500
	4500	2795	5555	140	2000	2500
	5000	3065	6055	140	1950	2400
	5500	3315	6555	140	1850*	2250*
	6000	3565	7055	140	1800*	2150*
Duplex	3000	1995	4055	980	2000	2500
	3300	2145	4350	1130	2000	2500
	3500	2265	4585	1250	2000	2500
	4000	2590	5075	1575	2000	2500
Triplex	3700	1795	4755	780	2000	2500
	4000	1895	5055	880	2000	2500
	4300	1995	5355	980	2000	2500
	4700	2145	5755	1130	1950	2400
	5000	2245	6055	1230	1900	2350
	5500	2415	6555	1400	1800	2200*
	6000	2585	7055	1570	1750*	2100*
	6500	2795	7555	1780	1650*	1750*
	7000	3065	8055	2050	1250*	1250*

DP/GP30P(3)					
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2/h5 mm	Q@ c=500mm kg
Simplex	3000	2015	4055	140	3000
	3300	2165	4355	140	3000
	3500	2265	4555	140	3000
	3700	2365	4755	140	3000
	4000	2565	5055	140	3000
	4500	2815	5555	140	3000
	5000	3115	6055	140	2900
	5500	3365	6555	140	2750
	6000	3615	7055	140	2400*
Duplex	3000	2045	4055	1035	3000
	3300	2165	4305	1155	3000
	3500	2285	4545	1275	3000
	4000	2610	5065	1600	3000
Triplex	3700	1815	4755	805	3000
	4000	1915	5055	905	3000
	4300	2015	5355	1005	3000
	4700	2165	5755	1155	3000
	5000	2265	6055	1255	2900
	5500	2435	6555	1425	2750*
	6000	2605	7055	1595	2200*
	6500	2815	7555	1805	1750*
	7000	3115	8055	2105	1250*

DP/GP35P(3)					
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2/h5 mm	Q@ c=500mm kg
Simplex	3000	2130	4055	140	3500
	3300	2280	4355	140	3500
	3500	2380	4555	140	3500
	3700	2480	4755	140	3500
	4000	2680	5055	140	3500
	4500	2930	5555	140	3500
	5000	3230	6055	140	3500
	5500	3480	6555	140	3200*
	6000	3730	7055	140	2400*
Duplex	3000	2180	4065	1170	3500
	3300	2300	4355	1290	3500
	3500	2445	4555	1435	3500
	4000	2765	5055	1755	3500
Triplex	3700	1930	4755	920	3500
	4000	2030	5055	1020	3500
	4300	2130	5355	1120	3500
	4500				3500
	4700	2280	5755	1270	3500
	5000	2380	6055	1370	3450
	5500	2550	6555	1540	2850*
	6000	2720	7055	1710	2200*
	6500	2930	7555	1920	1750*
	7000	3230	8055	2220	1250*

GP20CP					
Emelőoszlop típusa	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2/h5 mm	Q@ c=500mm kg
Simplex	3000	1990	4055	115	2000
	3300	2140	4355	115	2000
	3500	2240	4555	115	2000
	3700	2340	4755	115	2000
	4000	2540	5055	115	2000
	4500	2790	5555	115	1950
	5000	3050	6055	115	1400
Duplex	3000	1995	4055	975	2000
	3300	2140	4350	1120	2000
	3500	2260	4570	1240	2000
	4000	2585	5085	1565	2000
Triplex	3700	1790	4755	770	2000
	4000	1890	5055	870	2000
	4300	1990	5355	970	1950
	4700	2140	5755	1120	1900
	5000	2240	6055	1220	1400

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

GP15-20CN

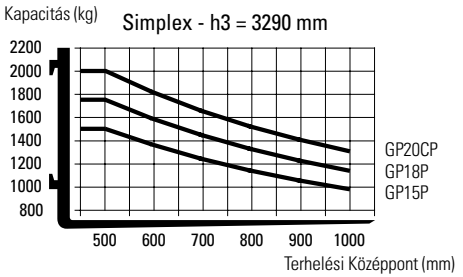
Minden méret tartalmazza a villarács méretét is. Abban az esetben, ha nincs a gépen villarács, a h5 méret 410 mm-rel megnő, míg a h4 méret 410 mm-el csökken.

DP/GP20-35N(3)

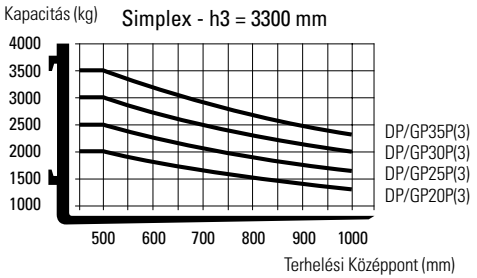
Minden méret tartalmazza a villarács méretét is. Abban az esetben, ha nincs a gépen villarács, a h5 méret 390 mm-rel (20N(3), 25N(3)), 350 mm-el (30N(3)), 240 mm-el (35N(3)) megnő, míg a h4 méret 390 mm-el (20N(3), 25N(3)), 350 mm-el (30N(3)), 240 mm-el (35N(3)) csökken.

A teherbírások szuperelasztikus gumik (SE) esetén érvényesek.
* A közölt teherbírás igényli a targonca dupla gumiabroncscsal történő felszerelését. Tájékozódjon 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

CHSC2565(07/26) © 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