



NPV20N2 - NPV20ND - NPF25N2

Műszaki adatok

Utazóplatformos raklapszállító targonca

2.0 - 2.5 tonna

Jellemzők			Cat Lift Trucks NPV20N2	Cat Lift Trucks NPV20ND	Cat Lift Trucks NPF25N2
1.01	Gyártó (rövidítés)		Akkumulátor	Akkumulátor	Akkumulátor
1.02	Gyártó modell megjelölése		Gyalogos / Ráállós	Gyalogos / Ráállós	Ráállós
1.03	Energiaforrás: (akkumulátor, dízel, cseppfolyós gáz, benzin)				
1.04	Gépkezelő típus: gyalogos, álló, ülő (kezelő)				
1.05	Teherbírás	Q (kg)	2000	1000+1000	2500
1.06	Terhelés súlyponttól	c (mm)	600	600	600
1.08	Teherhordó keréktengely a villaszárig (villák leengedve)	x (mm)	960	946	960
1.09	Tengelytáv	y (mm)	1421	1553	1501
Súly					
2.01	Targonca súlya, maximum akkumulátor súllyal	kg	660	1270 ²⁾	787
2.02	Tengelynyomás maximális terhelés esetén, első/hátsó	kg	950 / 1710	1270 / 2000 ²⁾	1155 / 2144
2.03	Tengelynyomás terhelés nélkül, első/hátsó	kg	535 / 125	920 / 350 ²⁾	640 / 147
Kerekek, meghajtott kerék					
3.01	Abroncstípus: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, első/hátsó		Vul/Vul	Vul/Vul	Vul/Vul
3.02	Abronc méretek, első	(mm)	85 x 75	85 x 75	85 x 75
3.03	Abronc méretek, hátsó	(mm)	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.04	Önbeálló kerék méretek (átmérő x szélesség)	(mm)	125 x 55	150 x 50	125 x 55
3.05	Kerekek száma, első/hátsó (x= meghajtott)		4/1x+2	2+1x/4	4/1x+2
3.06	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), első	b10 (mm)	480	550	480
3.07	Nyomtáv szélesség (abroncsok közepe), hátsó	b11 (mm)	375	401	375
Méretek					
4.04	Emelési magasság	h3 (mm)	85	1600/2000	85
4.08	Ülés vagy platform magasság	h7 (mm)	177	145	145
4.09	Kormánykar magasság / kormány konzol (min/max)	h14 (mm)	1180/1350	1141 / 1341	1143/1290
4.15	Villa magassága, teljesen leengedve	h13 (mm)	85	92	85
4.19	Teljes hosszúság, rakfelület fent/lent	l1 (mm)	1852 ³⁾ / 2346 ³⁾	2037 / 2493	2277 ⁴⁾
4.20	Hossz a villaszárig, rakfelület fent/lent	l2 (mm)	702 ³⁾ / 1195 ³⁾	887 / 1343	1127 ⁴⁾
4.21	Teljes szélesség	b1 / b2 (mm)	720	790 / -	720
4.22	Villaméretek (vastagság, szélesség, hosszúság)	s / e / l (mm)	55 / 165 / 1150	56 / 185 / 1150	55 / 165 / 1150
4.25	Külső villa távolság (minimum/maximum)	b5 (mm)	540	570 / -	540
4.32	Hasmagasság a tengelytáv közepénél, terhelve (leeresztett villákkal)	m2 (mm)	30	25	29
4.33	Munkafolyós szélesség (Ast3) 1000x1200 mm-es raklapokkal, teher keresztben, rakfelület fent/lent	Ast3 (mm)	1920 ³⁾ / 2400 ³⁾	2104/2543	2395 ⁴⁾
4.34	Munkafolyós szélesség (Ast3) 800x1200 mm-es raklapokkal, teher hosszában, rakfelület fent/lent	Ast3 (mm)	2120 ³⁾ / 2600 ³⁾	2304/2743	2595 ⁴⁾
4.35	Fordulási sugár	Va (mm)	1680 ³⁾ / 2160 ³⁾	1850/2289	2155 ⁴⁾
Teljesítmény					
5.01	Haladási sebesség terhelve/üresen	km/h	9.0 / 9.0 (12.0) ¹⁾	8.0 / 8.0	9.0 / 12.0
5.02	Emelési sebesség terhelve/üresen	m/s	0.03 / 0.05	0.09 / 0.19	0.03 / 0.05
5.03	Süllyesztési sebesség terhelve/üresen	m/s	0.07 / 0.08	0.26 / 0.14	0.07 / 0.08
5.07	Lejtőn/emelkedőn való haladás, terhelve/üresen	%	9 / 25	7 / 15	9 / 20
5.10	Üzemi fékek (mechanikus/hidraulikus/elektromos/pneumatikus)		Akkumulátor	Akkumulátor	Akkumulátor
Elektromos motorok					
6.01	Hajtómotor kapacitás (60 perc rövid munka)	kW	2.3	2.0	2.3
6.02	Emelőmotor teljesítmény 15% kihasználtsági tényező esetén	kW	1.2 (10%)	2.2 (10%)	1.2
6.04	Akkumulátor feszültség/kapacitás 5 órás terhelésnél	V/Ah	24 / 250-375 ³⁾	24 / 375	24 / 375-500 ⁴⁾
6.05	Akkumulátor súlya	kg	212-291	285	291-380
Vegyes					
8.01	Hajtásvezérlés típusa		Fokozatmentes	Fokozatmentes	Fokozatmentes
	Zajsztint, középérték a kezelő fülénél (EN12053)	dB(A)	61	68	65

1) Opció: nagyobb haladási sebesség (12 km/h) maximum 600 kg teherrel

2) D2000

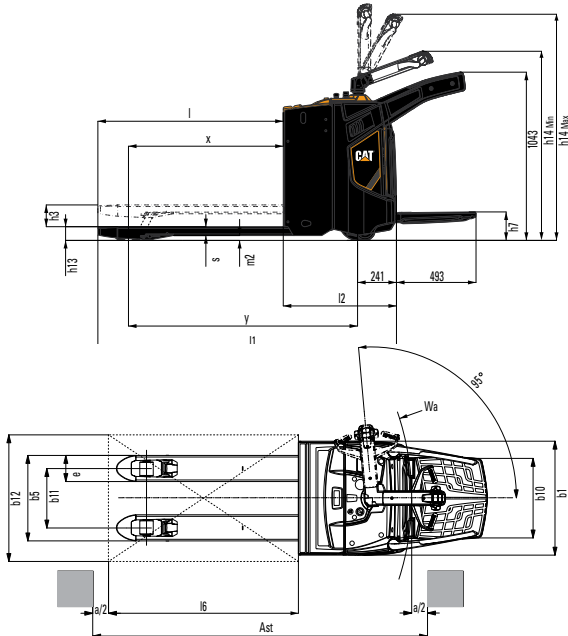
3) A 375 Ah akkumulátornak köszönhetően a targonca l2 mérete 72 mm-rel növekszik.

4) A 500 Ah akkumulátornak köszönhetően a targonca l2 mérete 72 mm-rel növekszik.

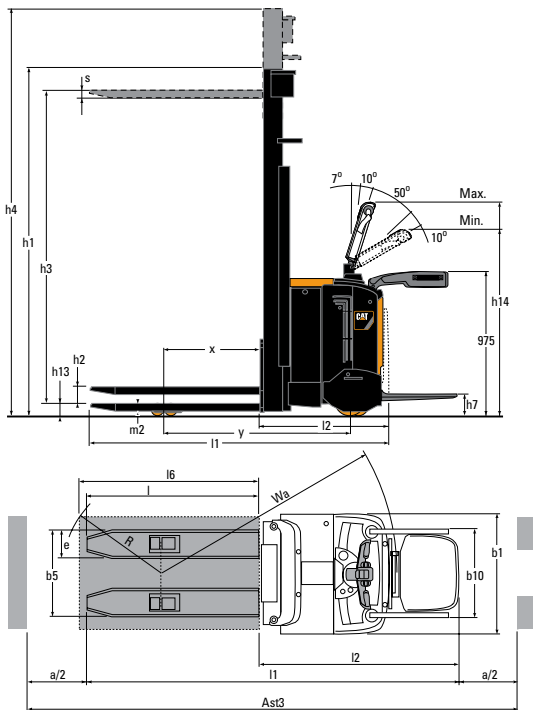
Ast = Wa-x+l6+200
Ast = Munka-terület
Wa = Fordulókör sugara



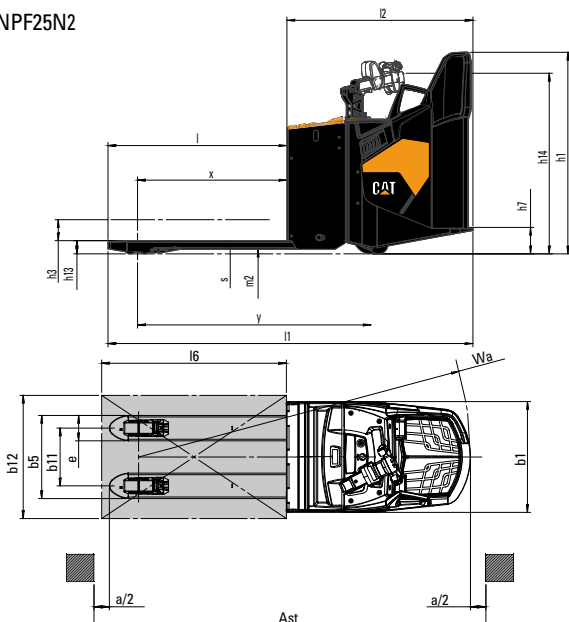
NPV20N2



NPV20ND



NPF25N2



Alacsony üzemi költségek

- A robusztus váz és a fásasztóvízsgáttal tesztelt villák megbízható üzemet tesznek lehetővé, még a legkeményebb körülmények között is
- A szigetelt váz és a vízálló elektromos rendszer ellenáll a nedvességnek, szennyeződésnek és korróziónak – ezáltal növekszik az üzemben eltöltött idő, csökken a karbantartási költség és a targonca élettartama növekszik
- Gyorsabb a hibadiagnosztika, mivel a kritikus targonca alkatrészekhez könnyebben hozzá lehet férni, mely az üzemkiesés idejére is kedvező hatással van
- Az integrált hajtás és emelőrendszer kevesebb alkatrészből áll, mint az előző modelleknél, így kevesebb meghibásodás fordulhat elő (NPV20N2/NPV20ND)
- A zárt, acél szekrény hatékonyan védi az akkumulátort az ütközésekkel szemben, így a költséges akkumulátor csere is csak később válik esedékesé (NPV20N2,NPF25N2)
- Az akkumulátor szabványos méretű, így más gyártó termékére is kicserélhető (NPV20N2,NPF25N2)
- A porvédővel felszerelt teherkerekeknek köszönhetően a kerékcspagyak élettartama is hosszabb lesz

Páratlan termelékenységek

- Az AC motor igen precíz hajtásszabályozást tesz lehetővé, így a targoncakezelő munkavégzése könnyebbé válik
- Az ergonomikus vezérlőkarnak és a kényelmes kezelőelemeknek köszönhetően a kezelő nem fárad el
- A gép kiváló hajtási és vonóerő jellemzőkkel rendelkezik, így a közepes- és a hosszú távolságra történő, intenzív anyagmozgatási igények ideális gépe
- A programozható vezérlésnek köszönhetően a felhasználók választhatnak, hogy a dinamikus működési jellemzőket, vagy inkább a lágyabb mozgást részesítik előnyben, mely alacsonyabb energiafogyasztást és hosszabb műszakokat tesz lehetővé
- A targoncát független vezérlőkar esetén kúszómenetben 'teknősbéka üzemmód'-ban is lehet üzemeltetni, ezzel maximális manőverező képesség érhető el
- A felhajtható kezelőállás az alsó helyzetben marad, ezzel ismétlődő felszállás esetén idő takarítható meg (NPV20N2)
- A targonca hasmagassága lehetővé teszi, hogy meredek rámpákon is dolgozhasson (NPV20N2,NPF25N2)
- A keskeny vázszerkezet a szűk helyeken történő teherfelvételt/letételt könnyíti meg, melyre például tehergépkocsi belsejében történő munkavégzés során lehet szükség (NPV20N2,NPF25N2)
- Két rakodólapot egyszerre mozgatva a szükséges utak száma feleződik (NPV20ND)
- Az NPF25N2 rögzített kezelőállással rendelkezik, maximális haladási sebessége 12 km/h (9 km/h teherrel), így nagy rakodási teljesítmény elérésére képes. Az elektromos, kereszt alakú kormányknak köszönhetően a targonca nagy távolságok esetén is képes hatékonyan dolgozni.

Biztonság és ergonómia

- Az alacsony fellépőnek köszönhetően a fel- és leszállás minimális erőfeszítést igényel
- Az erős kihajtható oldaltámaszok a kezelő folyamatos védelmét és megtámasztását szolgálják
- A gépet opcionálisan nagyméretű, emelő/süllyesztő karral is fel lehet szerelni, mely kesztyűben is lehetővé teszi az egyszerű egy kezes működtetést (NPV20N2,NPV20ND)
- A targonca görgői stabilizátorral szerelt felfüggesztéssel rendelkeznek, így a gép stabilitása a teherrel függetlenül maximális lesz (NPV20N2)
- A kezelőállás és a padló távolsága kellően nagy, hogy a fennakadás veszélye emelkedőn vagy egyenetlen felületen ne következzen be. (NPV20N2)
- A kezelő számára a felső testnek és a nyaknak csak minimális mozgatása szükséges, így a kezelő igénybevétele csökken (NPF25N2).

Opciók

- Raklapvezető görgők
- Tehervédő rács
- Oldalra kihúzható akkumulátor
- Pin-kódos indítás
- Hűtőházi változat, III-as osztály, legfeljebb -35°C hőmérsékletre
- Nagyméretű emelő/süllyesztő karok (NPV20N2/NPV20ND)
- Elektromos kormányzás (NPV20N2/NPV20ND)

Az elérhető opciók teljes listájáért vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval

Cat® Lift Trucks.

Megbízható társ az anyagmozgatásban.

Vállalatunk az 1960-as évek óta gyárt és kivitelez erős, valamint a legnehezebb környezeti viszonyoknak megfelelő emelőtargoncákat. Jelenleg mind a homlokvillás mind a raktári berendezések tekintetében a robusztusság, tartósság és a jó szervizelhetőség játszik kulcsszerepet.

Kiterjedt forgalmazói hálózatunk segítségével arra törekszünk, hogy ügyfeleinket átfogó anyagmozgatási megoldásokkal és költséghatékony gépekkel lássuk el.

Alkatrészeink több, mint 95%-át azonnal, raktárról szállítjuk. Ez az iparágban a legmagasabb arányt jelenti. Hálózatunk a teljes világra kiterjed, USA-ban, Szingapúrban és Japánban lévő központjaink bárhol online elérhetők. Ezen kívül termékeinkhez garanciális- és karbantartási tevékenységek széles skáláját kínáljuk. Képzett és gyakorlott szerviztechnikusaink gyorsan és hatékonyan tudnak közbeavatkozni, így az anyagmozgatási folyamatok zökkenőmentesek és gazdaságosak.

Az üzemi költségek jobb elosztása érdekében cégünk teljes körű finanszírozási és targoncabérlés konstrukciókat is kínál. Egész földrészre kiterjedő tevékenységgel rendelkező ügyfeleinkkel az 'International Fleet Sales & Services' osztályunk foglalkozik. Ezek az ügyfeleink egyetlen kapcsolattartón keresztül működhetnek együtt a globális Cat Lift Trucks hálózatával. Vegye fel a kapcsolatot a Cat Lift Trucks legközelebbi képviselőjével, hogy az Ön számára legkedvezőbb és legköltséghatékonyabb anyagmozgató rendszerre együtt találják meg a megoldást



info@catlifttruck.com
www.catlifttruck.com

WHSC1511 (02/13)

Copyright ©2013, MCFE. Minden jog fenntartva.

A CATERPILLAR, CAT lógoja, a "Caterpillar yellow" és a "POWER EDGE" kereskedelmi arculata, valamint a vállalati és termékazonosítók a Caterpillar védjegyei, melyek engedély nélküli használata tilos.

Hollandiában nyomtatva.

MEGJEGYZÉS: A gépek teljesítménye a szokásos gyártási tűrésektől, a jármű állapotától, a gumiabroncsok típusától, a padozat, vagy felszín állapotától, az alkalmazás fajtájától, vagy a működési környezettől is függ. Az előzőekben a gépek nem feltétlenül a mindenhol kapható felszerelésekkel kerültek bemutatásra. Az adott teljesítmény-igények és a helyben rendelkezésre álló kialakítások tekintetében kérjünk tanácsot a Cat targoncák helyi forgalmazójától. A Cat cég a termékfejlesztést folyamatosan végzi. Ezért bizonyos anyagok, külön rendelhető felszerelések és mulszaki jellemzők elolzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

CAT Lift Trucks