



DP20N3
DP25N3
DP30N3
DP35N3

GP15N
GP18N
GP20CN
GP20N
GP25N
GP30N
GP35N

ИЗДРЪЖЛИВИ, НАДЕЖДНИ, ИЗНОСОУСТОЙЧИВИ...

СПЕЦИФИКАЦИИ

КАРИ С ДВИГАТЕЛ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ, 1,5 – 3,5 ТОНА



ИЗДРЪЖЛИВИ, НАДЕЖДНИ, ИЗНОСОУСТОЙЧИВИ...

НАШАТА ГАМА ОТ ПО-МАЛКИ МОТОКАРИ
ПРЕДЛАГА ПРЕВЪЗХОДНОТО СЪЧЕТАНИЕ
ОТ МОЩНОСТ И ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ С
НИСЪК РАЗХОД НА ГОРИВО, КОЕТО ПРАВИ
ЕКСПЛОАТАЦИЯТА ИМ ЛЕСНА И ИКОНОМИЧНА.



С най-различни варианти за товароносимост, типове рами, конструкции на мачти и размери на двигателя, от които може да се избира, можете да сте уверени в идеалната конфигурация, която ще отговори на Вашите нужди.

Идеална за индустриални приложения, машината постига превъзходно сцепление по наклони или по хлъзгави терени със своите супереластични гуми, осигуряващи отлично удобство на оператора.



Нашият най-нов дизелов двигател покриващ етап V и снабден с усъвършенствана технология за отработените газове отговаря на строгите разпоредби на ЕС. Неговата вградена предупредителна система и лесни процедури за техническа поддръжка помагат Вашият високоповдигач да продължи да Ви служи и да се минимизират Вашите разходи.



Широкият диапазон от възможности ви позволяват да намерите точния мотокар Cat, който съответства на вашето приложение. Например, двойният въздушен филтър е поставен за да осигури повишена защита на двигателя в прашна среда, като например в мелници или тухларни, а ухото за повдигане може да бъде допълнително поставено, за да позволи пренасянето на машината върху кораб или камион за обработка на товари в пристанища.

НИСКИ РАЗХОДИ ЗА ПРИТЕЖАНИЕ

- Модерните техники за проектиране в комбинация с дълъг живот на компонентите водят до дълъг сервизен интервал, което намалява общите експлоатационни разходи.
- Контролният модул на машината управлява различни функции на високоповдигача и на оператора, като позволява лесно отстраняване на неизправностите и локализиране на проблемите.
- LCD дисплей предоставя обширна информация за работата на високоповдигача, състоянието на техническа поддръжка и нивото на твърдите частици (дизел) — с индикация на изискванията за сервиз, за да се предотвратят неочаквани престои и разходи поради непланиран сервиз и ремонти.
- Светодиодните предни работни светлини и светодиодните предни/задни комбинирани светлини намаляват потреблението на енергия и разходите за техническо обслужване.
- Здраво и издръжливо шаси с конструкция за цялостна защита на долната част, която предпазва двигателното отделение от прах, вода и мръсотия.

ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- LPG двигател, който е последна дума на техниката, със система за електронно управление на двигателя с 3-пътен каталитичен преобразувател за голяма ефективност и ниска нива на шум и емисии. Този мощен и доказал се промишлен двигател осигурява и ефективно използване на горивото.
- Компановка с напълно плаващо силово предаване с цел понижаване на центъра на тежестта, увеличаване на стабилността на високоповдигача и неговия остатъчен подемен капацитет.
- Надежден, високоефективен, електронно управляван дизелов двигател от етап V осигурява ниски емисии и потребление на гориво.
- Намаленият размер позволява на цялата гама кари да работи в коридори с намалени размери.
- Каретката на мачтата има шест носещи повърхности, увеличена издръжливост и скорост на повдигане, а мощната хидравлична система предлага висок остатъчен капацитет за лесни товаро-разтоварни работи при тежки товари.
- Нашата опционална, фабрично поставена, панелна кабина пази от въздействието на атмосферните условия, без да компрометира видимостта. Нашата кабина комбинира форма и функция и е проектирана така, че високоповдигачът да продължи да функционира при най-екстремните температурни условия и в мокра среда.

БЕЗОПАСНОСТ И ЕРГОНОМИЧНОСТ

- Системата за откриване присъствието на оператор (Presence Detection System, PDS) предотвратява работата на високоповдигача, когато операторът не е на седалката.
- Ниските нива на шум се комбинират с ергономичната и удобна седалка Grammer, за да помогнат да се поддържа концентрацията на оператора и да се намали умората по време на дълги смени.
- Управление на функциите с електрохидравлични лостчета монтирани на дясната конзола.
- Разположение на педалите, което отговаря на изискванията за автомобили, с цел лесна и удобна работа.
- Регулируема кормилна колона със запомняне на позицията, която се адаптира към предпочитанията на оператора, с цел удобна работа.
- Ниско стъпало в шасито с цел лесен достъп при качване и слизане.
- Добрата кръгова видимост и ергономичното разположение на всички инструменти за управление подобряват комфорта и минимизират умората на оператора.
- Ръкохватка, монтирана на гърба на протектора над главата с бутон за звуков сигнал увеличава безопасността и намалява напрегането и умората в сфери на приложение с непрекъснато въртене.



СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ И ОПЦИИ

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ	ДИЗЕЛ		ГАЗ			
	DP20-25N3	DP30-35N3	GP15-18N	GP20CN	GP20-25N	GP30-35N
Прахоустойчив комплект	○	○	○	○	○	○
Линеен филтър за преобразувателя на въртящия момент	○	○	○	○	○	○
Силово предаване за капак на универсално шарнирно съединение	○	○	○	○	○	○
LPG скоба отстранена	–	–	○	○	○	○
LPG завъртаща се надолу скоба, без резервоар	–	–	○	○	○	○
Защитни маншони на цилиндрите за накланяне	–	–	○	○	○	○
Защитна плоча монтирана отдолу	●	●	●	●	●	●
Акумулаторна батерия с голям капацитет	–	–	○	○	○	○
Пожарогасител	○	○	○	○	○	○
Поставка за оборудване	○	○	○	○	○	○
ХИДРАВЛИКА						
3-пътен контролен клапан MC	●	●	●	●	●	●
3-пътен контролен клапан FC	○	○	○	○	○	○
4-пътен контролен клапан MC	○	○	○	○	○	○
4-пътен контролен клапан FC	○	○	○	○	○	○
5-пътен контролен клапан MC	○	○	–	–	○	○
5-пътен контролен клапан FC	○	○	–	–	○	○
Двойни джойстикове	○	○	○	○	○	○
Автоматично центриране на накланянето чрез бутон F2 на облегалката за ръка	○	○	○	○	○	○
F2 Двустранно действащ бутон за освобождаване на скоба (* не може да се комбинира с хоризонтално управление на накланянето)	○	○	○	○	○	○
Хидроаккумулятор	○	○	○	○	○	○
МАЧТА, ВИЛИЦИ И КАРЕТКА						
Демонтирана мачта	○	○	○	○	○	○
Странични ролки за тежък товар (*Не може да се комбинира с интегрирания механизъм за странично изместване)	○	○	○	○	○	○
Виличен изравнител 920 mm	–	–	○	○	–	–
Виличен изравнител 1000 mm	○	○	–	–	○	○
Вграден виличен изравнител 920 mm	–	–	○	○	–	–
Вграден виличен изравнител 1000 mm	○	○	○	–	○	○
Позиционер за вилците със странично окачване на кука при повдигане 920 mm	○	○	○	–	○	○
Позиционер за вилците със странично окачване на кука при повдигане 1000 mm	○	○	○	–	○	○
Премахване на вилците	○	○	○	○	○	○
ЕЛЕКТРИЧЕСТВО						
Ръкохватка при движение на заден ход с бутон за звуков сигнал	●	●	○	○	○	○
Електронно управление на двигателя (дизел)	●	●	○	○	○	○
Система за контрол на скоростта (LPG)	–	–	○	○	○	○
Комплект пътепоказатели	○	○	○	○	○	○
Комплект светодиодни светлини	●	●	●	●	●	●
Задни светодиодни работни светлини	○	○	○	○	○	○
Индикатор за теглото на товара	●	●	●	●	●	●
Импулсна светлина (оранжева)	○	○	○	○	○	○
FNR ключ на регулируема облегалка за глава * (*стандарт на FC моделите)	○	○	○	○	○	○
Заден син светлинен индикатор	○	○	○	○	○	○
Светлини на мачтата (предлага се само с триплекс мачта)	○	○	–	–	○	○
USB порт	○	○	○	○	○	○

● Стандарт ○ Опция

Свържете се с Вашия дилър за допълнително стандартно оборудване и оборудване по желание.

СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ И ОПЦИИ

	ДИЗЕЛ		ГАЗ			
	DP20-25N3	DP30-35N3	GP15-18N	GP20CN	GP20-25N	GP30-35N
ОНГ И КАБИНА						
Винилова седалка Grammer MSG 65	●	●	●	●	●	●
Текстилна седалка Grammer MSG 65	○	○	○	○	○	○
Grammer MSG65 с отоплителен елемент	○	○	○	○	○	○
Огледала за задно виждане (при луксозна кабина не се предлагат)	●	●	●	●	●	●
Кормилна колона за накланянето с позиция за запаметяване.	●	●	●	●	●	●
Удобна поставка (* не се предлага за МС модели)	○	○	○	○	○	○
Луксозна кабина	○	○	○	○	○	○
Челен екран на панелната кабина с чистачка + покрив	○	○	-	-	○	○
Задно стъкло на панелната кабина	○	○	-	-	○	○
PVC врати на панелната кабина, лява ръка и дясна ръка	○	○	-	-	○	○
Стоманени врати на панелната кабина	○	○	-	-	○	○
ГУМИ						
Супереластични гуми	●	●	●	●	●	●
Пневматични гуми	○	○	○	-	○	○
Супереластични сдвоени задвижващи гуми	○	○	-	-	○	○
Пневматични сдвоени задвижващи гуми	○	○	-	-	○	○
Немаркиращи супереластични гуми	○	○	○	○	○	○
ОКОЛНА СРЕДА						
Въздушен филтър с единичен елемент	●	●	-	-	-	-
Въздушен филтър с двоен елемент	○	○	●	●	●	●
Повдигната изпускателна тръба	○	○	○	○	○	○

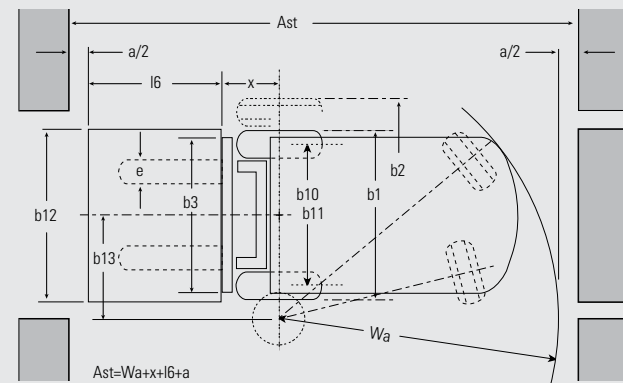
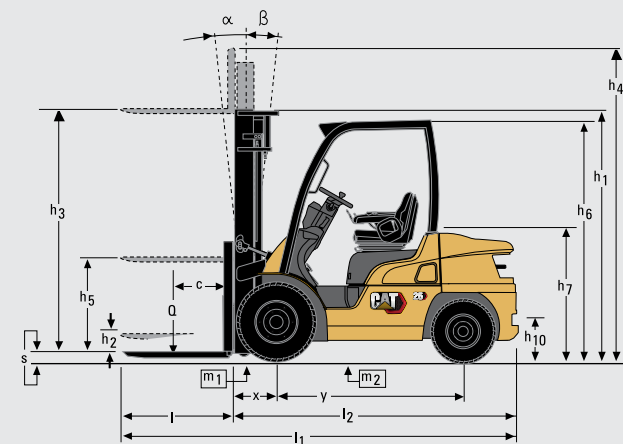


● Стандарт ○ Опция

Свържете се с Вашия дилър за допълнително стандартно оборудване и оборудване по желание.

Характеристики						
1.1	Производител (съкращение)					
1.2	Наименование на модела на производителя					
1.3	Източник на енергия					
1.4	Оператор					
1.5	Товароподемност	Q	кГ			
1.6	Център на тежестта на товара	c	мм			
1.8	Разстояние от предната ос до вилчината количка	x	мм			
1.9	Междусово разстояние	y	мм			
Тегла						
2.1	Маса на повдигача, без товар/включително акумулатора		кГ			
2.2	Натоварване на осите при номинален товар, предна/задна		кГ			
2.3	Натоварване на осите без товар, предна/задна		кГ			
Колела, шаси						
3.1	Тип гуми: V=плътни, L=пневматични, SE=супереластични- предни/задни					
3.2	Размери на гумите, предни					
3.3	Размери на гумите, задни					
3.5	Брой колела, предни/задни (x=задвижващи)					
3.6	Разстояние между централните линии на гумите, предни	b10	мм			
3.7	Разстояние между централните линии на гумите, задни	b11	мм			
Размери						
4.1	Наклон на повдигателната уредба напред/назад	∂/β	°			
4.2	Височина при свалена повдигателна уредба	h1	мм			
4.3	Стандартен свободен ход	h2	мм			
4.4	Стандартна височина на повдигане	h3	мм			
4.5	Височина при повдигната повдигателна уредба	h4	мм			
4.7	Височина до защитната решетка	h6	мм			
4.8	Височина на седалката	h7	мм			
4.12	Височина на теглича	h10	мм			
4.19	Обща дължина	l1	мм			
4.20	Дължина до вилчината количка (вкл. Дебелината на вилчиците)	l2	мм			
4.21	Обща ширина	b1/b2	мм			
4.22	Размери на вилчиците (дебелина, ширина, дължина)	s / e / l	мм			
4.23	Носеща шейна на вилчиците по DIN 15 173 A/B/no					
4.24	Ширина на носещата шейна на вилчиците	b3	мм			
4.31	Просвет под повдигателната уредба, с товар	m1	мм			
4.32	Просвет в средата на шасито, с товар	m2	мм			
4.33	Работен коридор при работа с палети 1000 × 1200мм, напречно прихващане	Ast	мм			
4.34	Работен коридор при работа с палети 800 × 1200мм, напречно прихващане	Ast	мм			
4.34a	Работен коридор при работа с палети 800 × 1200мм, надлъжно прихващане	Ast	мм			
4.35	Радиус на завой	Wa	мм			
4.36	Минимално разстояние между центровете на въртене	b13	мм			
Експлоатационни характеристики						
5.1	Скорост на движение, с/без товар		км/ч			
5.2	Скорост на повдигане, с/без товар		м/с			
5.3	Скорост на спускане, с/без товар		м/с			
5.5	Номинална тяга на буксир, с/без товар		Н			
5.6	Максимална тяга на буксир, с/без товар (5 мин. режим)		Н			
5.7	Преодоляване на наклон, с/без товар		%			
5.8	Максимално преодоляване на наклон, с/без товар		%			
5.9	Време за ускоряване, с/без товар (0-10м)		с			
5.10	Работни спирачки					
Двигател с вътрешно горене						
7.1	Производител/тип					
7.2	Номинална мощност по ISO 1585		кВт			
7.3	Номинални обороти по DIN 70 020		об/м			
7.4	Брой цилиндри/обем		см³			
7.6a	Макс. въртящ момент		Нм			
7.7a	Макс. въртящ момент при скорост на двигателя		rpm			
Разни						
8.1	Тип управление на хода					
10.1	Работно налягане за сменни приспособления		бар			
10.2	Поток на маслото за сменни приспособления		л/мин			
10.7	Ниво на шума, измерено до ухото на оператора (EN 12053)		дБ(А)			
10.8	Дизайн на конзолата за управление съгласно DIN 15170					

	Cat Lift Trucks DP20N3	Cat Lift Trucks DP25N3	Cat Lift Trucks DP30N3	Cat Lift Trucks DP35N3
Дизел	Дизел	Дизел	Дизел	Дизел
Седнал	Седнал	Седнал	Седнал	Седнал
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	
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	
-/-	-/-	-/-	-/-	
-/-	-/-	-/-	-/-	
Хидравлични	Хидравлични	Хидравлични	Хидравлични	
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	
Превключване 1/1	Превключване 1/1	Превключване 1/1	Превключване 1/1	
180	180	180	180	
75	75	73	73	
78	78	78	78	
Pin	Pin	Pin	Pin	



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

Ast = Ширина на работния коридор с товар

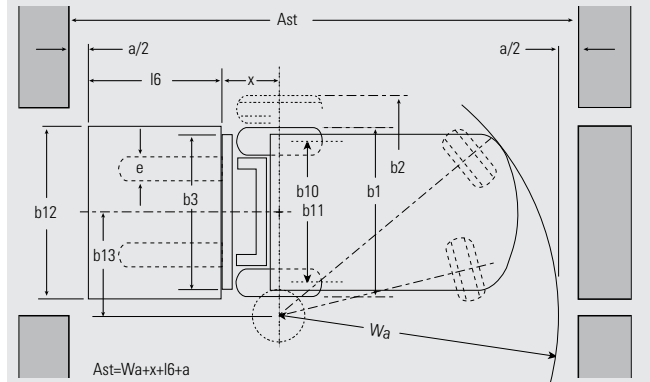
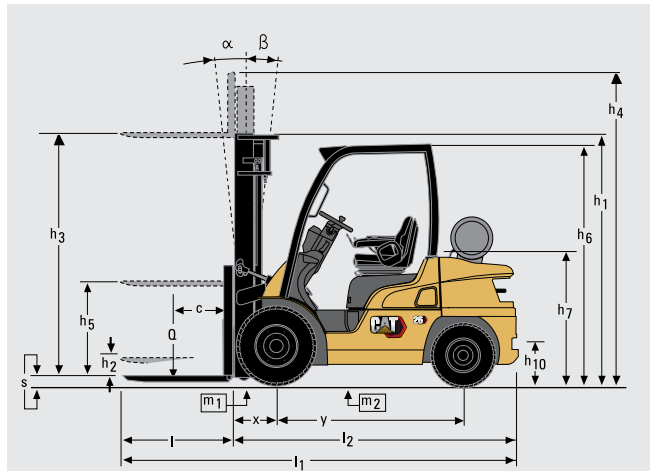
a = Безопасно разстояние (200 мм)

l6 = Дължина на палета (800 или 1000 мм)

b12 = Ширина на палета (1200 мм)

Характеристики		
1.1	Производител (съкращение)	
1.2	Наименование на модела на производителя	
1.3	Източник на енергия	
1.4	Оператор	
1.5	Товароподемност	Q кг
1.6	Център на тежестта на товара	c мм
1.8	Разстояние от предната ос до вилчната количка	x мм
1.9	Междусово разстояние	y мм
Тегла		
2.1	Маса на повдигача, без товар/включително акумулатора	кг
2.2	Натоварване на осите при номинален товар, предна/задна	кг
2.3	Натоварване на осите без товар, предна/задна	кг
Колела, шаси		
3.1	Тип гуми: V=плътни, L=пневматични, SE=супереластични- предни/задни	
3.2	Размери на гумите, предни	
3.3	Размери на гумите, задни	
3.5	Брой колела, предни/задни (x=задвижващи)	
3.6	Разстояние между централните линии на гумите, предни	b10 мм
3.7	Разстояние между централните линии на гумите, задни	b11 мм
Размери		
4.1	Наклон на повдигателната уредба напред/назад	α/β °
4.2	Височина при свалена повдигателна уредба	h1 мм
4.3	Стандартен свободен ход	h2 мм
4.4	Стандартна височина на повдигане	h3 мм
4.5	Височина при повдигната повдигателна уредба	h4 мм
4.7	Височина до защитната решетка	h6 мм
4.8	Височина на седалката	h7 мм
4.12	Височина на теглича	h10 мм
4.19	Обща дължина	l1 мм
4.20	Дължина до вилчната количка (вкл. Дебелината на вилците)	l2 мм
4.21	Обща широчина	b1/b2 мм
4.22	Размери на вилците (дебелина, ширина, дължина)	s / e / l мм
4.23	Носеща шейна на вилците по DIN 15 173 A/B/no	
4.24	Ширина на носещата шейна на вилците	b3 мм
4.31	Просвет под повдигателната уредба, с товар	m1 мм
4.32	Просвет в средата на шасито, с товар	m2 мм
4.33	Работен коридор при работа с палети 1000 × 1200мм, напречно прихващане	Ast мм
4.34	Работен коридор при работа с палети 800 × 1200мм, напречно прихващане	Ast мм
4.34a	Работен коридор при работа с палети 800 × 1200мм, надлъжно прихващане	Ast мм
4.35	Радиус на завой	Wa мм
4.36	Минимално разстояние между центровете на въртене	b13 мм
Експлоатационни характеристики		
5.1	Скорост на движение, с/без товар	км/ч
5.2	Скорост на повдигане, с/без товар	м/с
5.3	Скорост на спускане, с/без товар	м/с
5.6	Номинална тяга на буксир, с/без товар	H
5.5	Максимална тяга на буксир, с/без товар (5 мин. режим)	H
5.7	Преодоляване на наклон, с/без товар	%
5.8	Максимално преодоляване на наклон, с/без товар	%
5.9	Време за ускоряване, с/без товар (0-10м)	с
5.10	Работни спирачки	
Двигател с вътрешно горене		
7.1	Производител/тип	
7.2	Номинална мощност по ISO 1585	кВт
7.3	Номинални обороти по DIN 70 020	об/м
7.4	Брой цилиндри/обем	см³
7.6a	Макс. въртящ момент	Нм
7.7a	Макс. въртящ момент при скорост на двигателя	rpm
Разни		
8.1	Тип управление на хода	
10.1	Работно налягане за сменни приспособления	бар
10.2	Поток на маслото за сменни приспособления	л/мин
10.7	Ниво на шума, измерено до ухото на оператора (EN 12053)	дБ(А)
10.8	Дизайн на конзолата за управление съгласно DIN 15170	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
GP15N	GP18N	GP20CN	GP20N	GP25N	GP30N	GP35N
Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ
Седнал	Седнал	Седнал	Седнал	Седнал	Седнал	Седнал
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
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
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Хидравлични	Хидравлични	Хидравлични	Хидравлични	Хидравлични	Хидравлични	Хидравлични
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
Превключване 1/1	Превключване 1/1	Превключване 1/1	Превключване 1/1	Превключване 1/1	Превключване 1/1	Превключване 1/1
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 = Ширина на работния коридор с товар

a = Безопасно разстояние (200 мм)

l6 = Дължина на палета (800 или 1000 мм)

b12 = Ширина на палета (1200 мм)

GP15N-GP18N				GP15N		GP18N	
Тип повдигателна уредба	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c = 500mm кг	h2/h5	Q @ c = 500mm кг
Едномачтова	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 *
Двумачтова	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
Тримачтова	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 *

DP/GP20N(3)-DP/GP25N(3)				DP/GP20N(3)		DP/GP25N(3)	
Тип повдигателна уредба	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c = 500mm кг	h2/h5	Q @ c = 500mm кг
Едномачтова	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 *
Двумачтова	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
Тримачтова	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)					
Тип повдигателна уредба	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c = 500mm кг
Едномачтова	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 *
Двумачтова	3000	2045	4055	990	3000
	3250	2165	4305	1110	3000
	3490	2285	4545	1230	3000
	4010	2610	5065	1555	3000
Тримачтова	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 *

DP/GP35N(3)					
Тип повдигателна уредба	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c = 500mm кг
Едномачтова	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 *
Двумачтова	3010	2180	4065	1125	3500
	3300	2300	4355	1245	3500
	3500	2445	4555	1390	3500
	4000	2765	5055	1710	3500
Тримачтова	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					
Тип повдигателна уредба	h3	h1	h4	h2/h5	Q @ c = 500mm кг
Едномачтова	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
Двумачтова	3000	1995	4055	940	2000
	3290	2140	4350	1085	2000
	3510	2260	4570	1205	2000
	4030	2585	5085	1530	2000
Тримачтова	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

GP15-20CN

Всички размери включват решетка за задържане на товара. В случай че не се използва решетка за задържане на товара, h5 ще намалее със 410 mm, докато h4 ще се увеличи с 410 mm.

DP/GP20-35N(3)

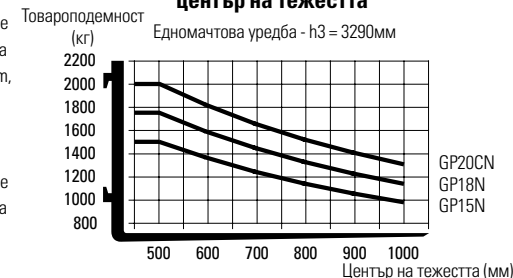
Всички размери включват решетка за задържане на товара. В случай че не се използва решетка за задържане на товара, h5 ще намалее с 390 mm (20N(3), 25N(3)), 350 mm (30N(3)), 240 mm (35N(3)), докато h4 ще намалее с 390 mm (20N(3), 25N(3)), 350 mm (30N(3)), 240 mm (35N(3)).

Капацитетите се отнасят до пневматични профилни масивни гуми (SE).
* Показаните капацитети изискват високоповдигачът да е оборудван с двойни гуми. Свържете се с Вашия дилър за максималния позволен наклон назад, за да получите посочените капацитети.

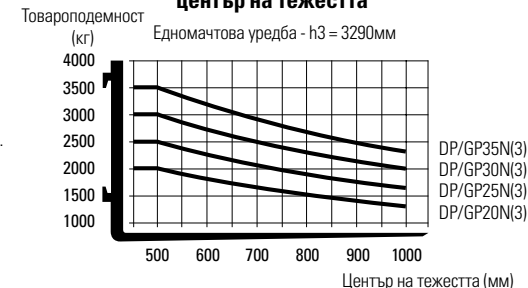
Характеристики и товароподемност на повдигателната уредба

- h1 Височина при свалено подемно устройство
- h2 Стандартно свободно повдигане
- h3 Височина на повдигане
- h4 Височина при повдиганото подемно устройство
- h5 Пълно свободно повдигане
- Q Товароподемност, номинален товар
- c Център на товара (разстояние)

Товароподемност при различен център на тежестта



Товароподемност при различен център на тежестта



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CBuSC2289(07/24) © 2024 MLE B.V. (регистрационен номер 33274459). Всички права запазени. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK тяхното лого, "Caterpillar Yellow" и търговското оформление "Power Edge" и Cat "Modern Hex", както и фирмената и продуктова идентичност, използвани тук, са запазени търговски марки на Caterpillar и не могат да се използват без позволение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Работните характеристики могат да се променят в зависимост от стандартната допустима вариация при производство, положението на машината, вида на гумите, състоянието на пода, приложенията и работната среда. Карите могат да бъдат показани с нестандартно оборудване. Изискванията за специфични операции и конфигурации трябва да се обсъдят с местния дилър на Cat Lift Trucks. Cat Lift Trucks следва политиката на непрекъснато усъвършенстване на продуктите. Поради това някои материали, опции и спецификации подлежат на промяна без предупреждение.



DOWNLOAD
BROCHURE



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

