

DP20-35N3/GP15-35(C)N, DP/GP40-55(C)N3



БЕЗКОМПРОМИСНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

МОТОКАРИ С ДВИГАТЕЛ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ
1.5 - 5.5 тона



НАЙ-ДОБРАТА МАШИНА ЗА ВСЯКА РАБОТА...

Cat® Lift Trucks е един от водещите производители на машини за обработка на материали, включително на разнообразни, задвижвани от двигатели с вътрешно горене мотокари отговарящи на всяко приложение – дори и в най-тежки условия. Стилни, издръжливи и добре конструирани, а също и рентабилни и производителни, с отлично развита дилърска мрежа, осигуряваща отлична сервизна поддръжка във всяка част на света, мотокарите Cat® ви гарантират безпроблемна експлоатация.

Дизеловите модели притежават мощността да се справят с предизвикателствата на условията на открито и натоварените работни цикли, докато моделите на газ са достатъчно гъвкави за да бъдат използвани както на закрито, така и на открито.

Диапазона от 1.5 до 5.5 тона мотокари включва множество технически характеристики, които ги правят още по-надеждни, с по-ниски експлоатационни разходи, както и лесни за работа и за обслужване, което означава по-висока производителност и съответно рентабилност за вас.

ДИЗЕЛОВИ МОТОКАРИ

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕМНОСТ (кг)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА	КОЛЕСНА БАЗА	СТРАНИЦА
DP20N3	2000	500	1600	4
DP25N3	2500	500	1600	4
DP30N3	3000	500	1700	4
DP35N3	3500	500	1700	4
DP40N3	4000	500	1850	8
DP45N3	4500	500	2000	8
DP50CN3	5000	500	2000	8
DP50N3	5000	600	2150	8
DP55N3	5500	600	2150	8

ГАЗОВИ МОТОКАРИ

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕМНОСТ (кг)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА	КОЛЕСНА БАЗА	СТРАНИЦА
GP15N	1500	500	1400	12
GP18N	1750	500	1400	12
GP20CN	2000	500	1400	12
GP20N	2000	500	1600	12
GP25N	2500	500	1600	12
GP30N	3000	500	1700	12
GP35N	3500	500	1700	12
GP40N3	4000	500	1850	13
GP45N3	4500	500	2000	13
GP50CN3	5000	500	2000	13
GP50N3	5000	600	2150	13
GP55N3	5500	600	2150	13

ПОВЕЧЕ ФУНКЦИИ, ПОВЕЧЕ ВЪЗМОЖНОСТИ...

Модерната технология на двигателя предлага необходимото равнище на производителност, съответстващо на съвременните изисквания на бизнеса.

Всяка машина включва характеристиките, осигуряващи лекота в управлението, стандартни за мотокарите на Cat, с голям диапазон от допълнителни възможности, които ви позволяват да изберете най-подходящата конфигурация, съгласно вашите изисквания.

СТАНДАРТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ергономична и удобна кабина на оператора, за постигане на високопроизводителна работна среда.
- Лесен достъп за влизане и излизане. Ниско стъпало.
- Обширно пространство за краката.
- Изцяло окачена седалка с възможност за настройки и кормилна колона с променлив наклон.
- Дизайн на предпазната решетка и на мачтата, осигуряващи оптимална видимост напред и нагоре.
- Силовото предаване, монтирано върху твърди гумени елементи за ниски нива на шум и вибрации.
- "Самовъзбуждаща" спирачна система за спиране с минимално усилие върху спирачния педал.
- Ергономично разположени лостове и педали.
- Висока остатъчна товароподемност.

СЪДЪРЖАНИЕ

СТРАНИЦА

1.5 - 3.5 ТОНА	4
ИЗДРЪЖЛИВИ, НАДЕЖДНИ, ИЗНОСОУСТОЙЧИВИ	
4.0 - 5.5 ТОНА	8
БЕЗКОМПРОМИСНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ	
УДОБСТВО ВЪВ ВСЯКА СРЕДА	12
ФАБРИЧНО МОНТИРАНА КАБИНА	
ПРЕВЪЗХОДНИ КОМПОНЕНТИ, ЛЕСНО ОБСЛУЖВАНЕ...	14
ИМЕ НА КОЕТО МОЖЕШ ДА СЕ ДОВЕРИШ...	15





DOWNLOAD
SPEC SHEET

1.5 - 3.5 ТОНА ИЗДРЪЖЛИВИ, НАДЕЖДНИ, ИЗНОСОУСТОЙЧИВИ...

Нашият диапазон 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 колонката за кормилно управление 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.

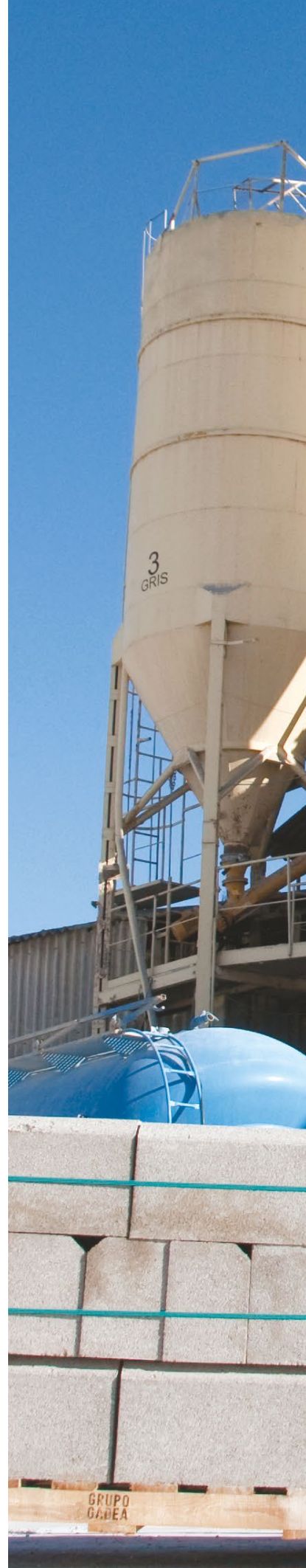
Вградената предупредителна система и лесното обслужване ви помагат да поддържате машината в работно състояние с минимални разходи.

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.

Моделите DP са оборудвани с мощни, доказани в промишлеността, надеждни и лесни за обслужване дизелови двигатели, с ниски вредни емисии и нисък разход на гориво. Нашият последен дизелов двигател от етап V и с усъвършенствана технология за отработените газове отговаря на строгите разпоредби на ЕС.

Моделите GP са оборудвани с двигатели GCT GK21E и GCT GK25E. Тези доказани, мощни и нискоемисионни двигатели на газ са оборудвани стандартно с 3-посочен затворен каталитичен преобразовател, осигуряващ необходимата мощност и въртящ момент, когато машината работи в тежки условия на закрито и на открито.







DOWNLOAD
SPEC SHEET

1.5 - 3.5 ТОНА

Независимо от приложението, името на тези компактни мотокари заслужено е синоним на издръжливост.

Зад стилния екстериор се крие конструкция, създадена за дълъг експлоатационен живот. Специалното разположение на системата за входящ въздух, мощното охлаждане с вентилатор и подобрените филтри срещу прах нареждат мотокарите Cat сред най-надеждните машини.

Добавете доказалите се хидравличните органи за управление посредством бутони, и получавате инструмент, който ще продължи да изплаща инвестицията ви ОТНОВО И ОТНОВО.

СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ

- Привлекателна кабина за оператора с отлична видимост във всички посоки.
- Мощни, надеждни и лесни за поддържане двигатели с ниско ниво на вредни емисии и малък разход на гориво.
- Контролният модул управлява различните функции на машината и на оператора, позволявайки лесно идентифициране и отстраняване на проблемите.
- Завихрящ двоен въздушен филтър и високо разположен въздухоприемник за намаляване на поддръжката.
- Лесна за работа и поддръжка хидродинамична трансмисия.
- Хидростатично управление на движението за повишена производителност.
- LCD дисплей, осигуряващ пълна информация за работата и състоянието на машината. Той също така посочва предстоящи обслужвания, за да предотврати неочакван престой и разходи поради непредвидена поддръжка или обслужване.
- Система PDS (детектор на човешко присъствие) изключва функциите на движение и управление на машината, когато операторът не е на седалката.
- Светодиодни предни работни светлини тип LED и комбинирани предни/задни светлини за намаляване на консумацията на енергия и разходите по поддръжка.
- Автомобилен тип спирачка със самостоятелно възбуждане и автоматична настройка.
- Двойнодействаща ръчна спирачка със звукова сигнализация.
- Каталитичен конвертор за допълнително намаляване на вредните емисии.

ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

- Хидравлично управление посредством сензорни бутони, разположени върху изцяло регулируема подпора за ръката за оптимално управление на товара и лесно маневриране.
- Луксозна кабина.
- Широка гама от мачти.
- Хидравлични клапани и маркучи за управление на допълнителни прикачни устройства.
- Изведен нависоко ауспук.
- Опции на охладителната система, като предупреждение за ниско ниво на охладителната течност, незапушващ се радиатор и лесна за почистване прахозащитна мрежа за работа в запрашена среда.
- Възможности за оборудване с пневматични гуми при работа върху специални повърхности или с двойни гуми - за повишена товароподемност или за намаляване на натоварването върху настилната.
- Опции на силовото предаване, като защита на карданныя вал, предупреждение за повишена температура на преобразователя на въртящия момент и специални въздухоприемници със защита срещу прах.





DOWNLOAD
SPEC SHEET

4.0 - 5.5 ТОНА

Тези модели, задвижвани с по-големи двигатели, са предназначени за тежки приложения и са естественият избор за обработка на товари в пристанищата, в строителството, при превоз и работа с метали и тухли. С изключителна издръжливост и мощност те се справят без усилие с най-трудните и тежки товари дори при работа с максимално натоварване.

В тези дизелови модели здравият, електронно управляван двигател от етап V с акумулираща горивна система с високо налягане позволява всеки цилиндър да работи с върхова ефективност, независимо от натоварването и скоростта. Това допринася и за изключително ниските нива на шум, вибрации, емисии и потребление на гориво на товарния автомобил.

Ротационната горивна помпа позволява лесна поддръжка и същевременно защитава двигателя.

Моделите GP40-GP55N са оборудвани с двигател на газ GCT GK45 със стандартен каталитичен преобразовател, който осигурява добра производителност, отлична икономия на гориво и ниски нива на емисии, шум и вибрации.

Компактността и гладкия вид на всеки модел осигуряват лесно маневриране в ограничени пространства и отлична видимост. Превъзходството на гамата се допълва от многобройните допълнителни възможности, които ви позволяват да конфигурирате машината, съгласно вашите работни изисквания.



БЕЗКОМПРОМИСНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ





DOWNLOAD
SPEC SHEET

4.0 - 5.5 ТОНА

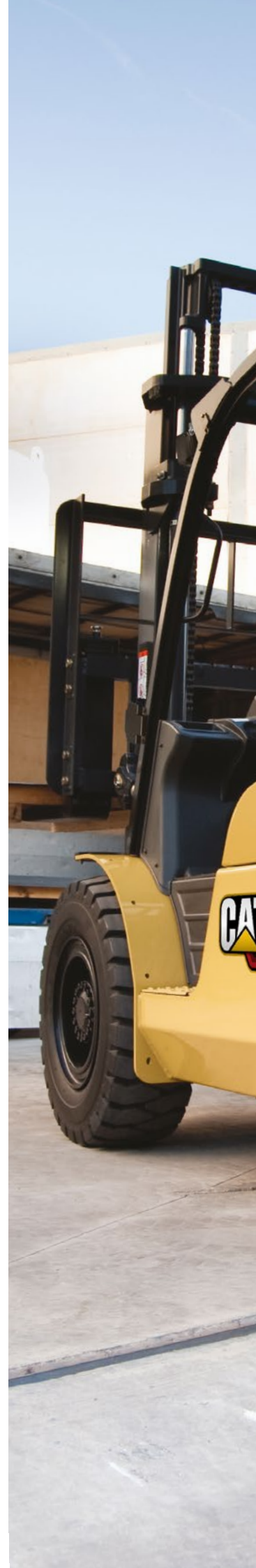
С изключително здрава конструкция и безкомпромисно качество за да посрещнат изискванията за производителност в тежки условия на работа.

СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ

- Високо ценени, доказали се на пазара промишлени дизелови двигатели от ниво V и LPG двигатели осигуряват отлична ефективност.
- Трансмисия с две скорости напред и една назад, позволяваща работа по големи наклони и висока скорост на движение.
- Многофункционален LCD дисплей индикатори за всички функции по безопасността. Дисплеят също така посочва необходимостта от обслужване, за да се избегне неочакван престой и разходи, поради непланирана поддръжка и обслужване.
- Специално разположена система за всмукване на въздух, която удължава живота на въздушните филтри и намалява необходимостта от поддръжка.
- Система PDS+ (детектор на човешко присъствие), която прекъсва двигателните и хидравличните функции, когато седалката на оператора е празна.
- Дръжка, монтирана на задна колона на предпазната решетка с копче за клаксона, която облекчава напрежението в гърба и умората при работа с непрекъснато движение назад.
- Светодиодни (LED) фарове и светодиодни комбинирани предни/задни работни светлини за намаляване на консумацията на енергия и разходите по поддръжка.
- Регулируема кормилна колонка за удобна работа на различни оператори.
- Автоматизирана спирачна система със самовъзбуждане и автоматично регулиране.
- Каталитичен преобразовател за допълнително намаляване на емисиите. (Само LPG).

ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

- Хидравлично управление посредством сензорни бутони, разположени върху изцяло регулируема подпора за ръката за оптимално управление на товара и лесно маневриране.
- Луксозна кабина.
- Хидравлични клапани и маркучи за управление на допълнителни прикачни устройства.
- Възможност за предварително пречистване на входящия въздух за приспособяване на машината към трудни условия.
- Издигнат ауспух, каталитичен преобразовател и ауспух с искроуловител.
- Предупреждение за ниво на охладителната течност, незапушващ се радиатор и „лесна за почистване“ противопрахова мрежа на охладителната система за работа в запрашена среда.
- Възможности за оборудване със супереластични или двойни гуми за по-голяма товароподемност или за по-малко натоварване върху повърхността.
- Защита от претоварване на трансмисия тип Pro-Shift
- Мокри дискови спирачки с маслено охлаждане и намалена поддръжка.





Въпреки че са достатъчно здрави, дори и за най-трудните задачи, по-големите модели се управляват с усещането за малка машина, което ги прави лесни за експлоатация и ефективни на работното място.

Малкият волан, хидростатичната система за управление, лесното управление на хидравликата и меките спирачки намаляват усилията на оператора при работа с машината и му позволяват да се съсредоточи върху конкретната задача.

КОМФОРТ ПРИ ВСЯКАКВИ УСЛОВИЯ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ФАБРИЧНО МОНТИРАНА КАБИНА

С нашата опция за фабрично монтирана кабина комфортът на нашите оператори при екстремни метеорологични условия е запазен и те остават продуктивни. Кабината пази от въздействието на атмосферните условия, без да компрометира видимостта. Нашите кабини комбинират форма и функция и са проектирани така, че високоповдигачът да продължи да функционира при най-екстремните температурни условия и в мокра среда.

ФУНКЦИОНАЛНИ ВЪЗМОЖНОСТИ НА ПАНЕЛНАТА КАБИНА

- Ламинирано предно стъкло с 2 скорости на чистачката и протектор над главата със защитен покрив.
- Темперирано задно стъкло с чистачка.
- Заклучващи се метални врати с плъзгащ се прозорец във всяка врата. Вратите са изцяло облицовани, а покривният панел е покрит с цел по-добра изолация.
- Интегрирана отоплителна система.
- Осигурена възможност за аудио (антена и окабеляване).





ПРЕВЪЗХОДНИ КОМПОНЕНТИ, ПРЕВЪЗХОДНА ПОДДРЪЖКА...

Грижливият избор на висококачествени части и вниманието към детайлите при проектирането на всеки елемент прави мотокарите Cat възможно най-издръжливите, но всяко транспортно средство трябва да бъде правилно обслужвано, за да осигури години непрестанна работа.

Ето защо предприехме мерки да създадем машини, които да са с лесна и бърза поддръжка.

Достъпът до всички основни части е бърз и безпрепятствен, с капаци на двигателя и капаци на пода, които могат да се отстранят лесно за да позволят извършване на периодична или непланирана поддръжка.

Местонахождението на всички сервисни точки е лесно за откриване. Това често се подценява, но то е което прави нашите машини известни с производителността и ниските експлоатационни разходи.

Характеристики проектирани да увеличат ефективността при обслужване и ремонт

- Подробно табло с контролно-измервателни уреди.
- Охладителна система с висок капацитет, осигуряваща безаварийна работа и дълъг живот на двигателя.
- Хидростатично управление на движението съдържащо малко движещи се части за по-дълъг живот.
- Изведен на високо въздухоприемник, поемащ по-чист въздух, удължаващ периода на поддръжка на филтъра.
- Взаимозаменяеми части, което означава нужда от по-малко части и по-ниски разходи за поддържане на складови запаси.
- Високопроизводителни маслени помпи, подобряващи смазването и охлаждането за предпазване на елементите.



ИМЕ НА КОЕТО МОЖЕТЕ ДА ВЯРВАТЕ...

Ние произвеждаме проектирани за дълъг живот мотокари от 1960-те години, предназначени да работят и в най-тежките възможни условия.

Днес тези ценности на марката като износоустойчивост, издръжливост и лесна поддръжка са в основата на целия ни диапазон от мотокари и машини за складово стопанство.

Заедно с нашата дистрибуторска мрежа, ние сме посветени да осигуряваме на клиентите всестрани решения за обработка на материалите и избор на икономически изгодни машини. Нашата наличност на резервни части на склад от 95% е най-високата в индустрията и се подпомага от онлайн достъпа до централизираните ни центрове в САЩ, Сингапур и Япония, за да можем да осигурим наистина глобално обслужване.

Ние предлагаме разнообразни гаранционни договори и договори за поддръжка, пригодени към специфичните ви нужди. Обучените в Cat Lift Trucks сервизни техници реагират бързо и ефективно при нужда, за да ви осигурят безаварийна и рентабилна обработка на материалите.

Освен това, ние осигуряваме различни възможности за финансиране или за отдаване на машини под наем.

За клиенти с международна дейност нашият отдел „Международни продажби и обслужване“ осигурява предимството на глобалната дилърска мрежа на Cat Lift Trucks, която ви дава възможност да контактувате с един единствен център за контакти.

За икономически изгодни решения или за да намерите най-близкия до вас дистрибутор, се обърнете към Cat Lift Trucks, вашият партньор в обработката на материали.



Каквито и нужди от подемно-транспортна техника да имате, нашият глобален екип от Cat дилъри са на ваше разположение, за да ви осигурят правилното решение.

Постоянните ни инвестиции в селектиране, развитие и подкрепа на нашата мрежа от дилъри ви гарантира получаване не само на най-доброто оборудване, но и на най-добрите услуги в индустрията.

LET'S DO THE WORK.™



**WATCH
VIDEOS**



**DOWNLOAD
OUR APP**

www.catlifttruck.com

© 2020 MLE B.V. (регистрационен номер 33274459). Всички права запазени. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK тяхното лого, "Caterpillar Corporate 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.

CBuBC2037-D

(04/20)

CAT®