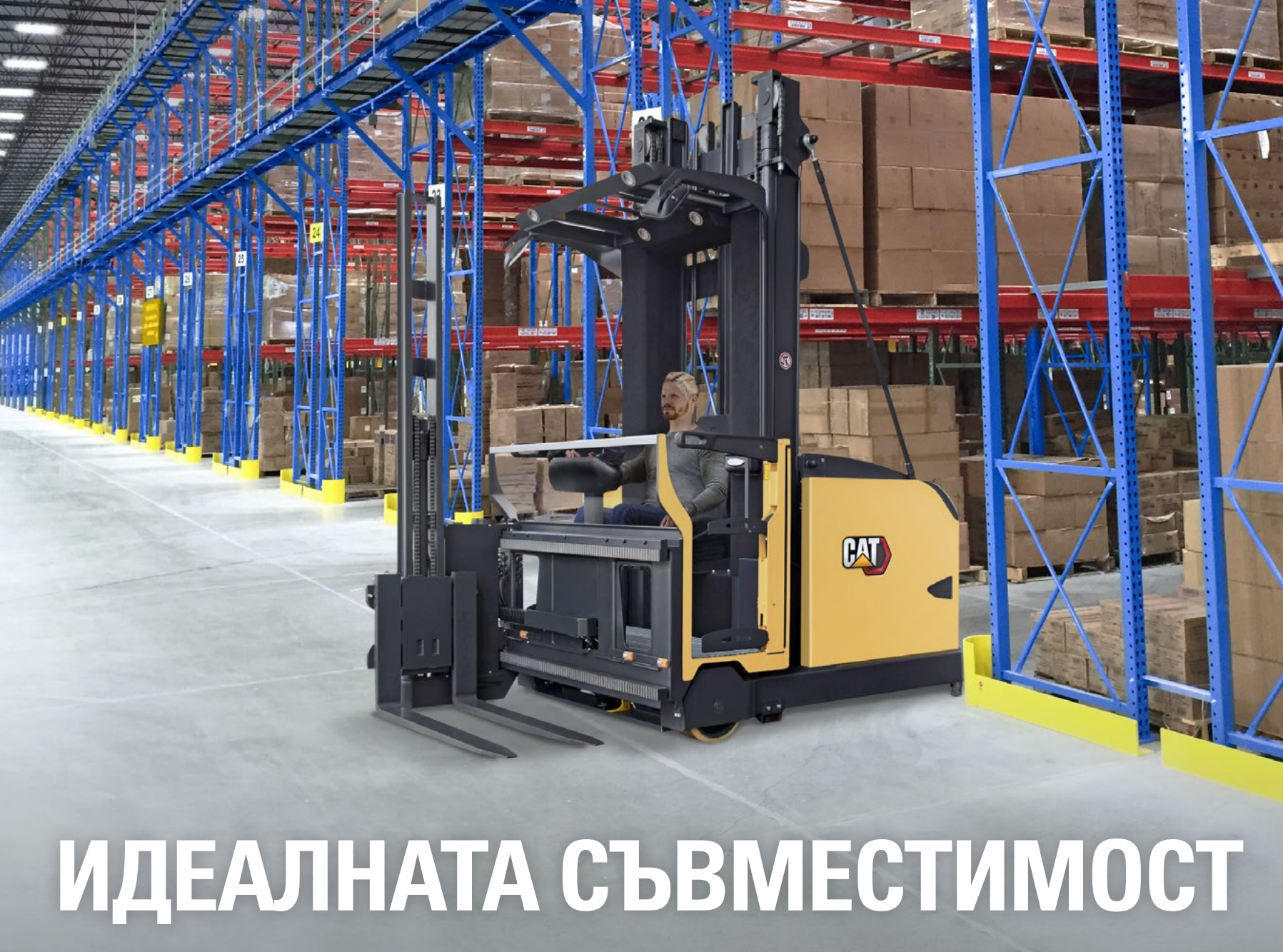




NVT11  
NVT12  
NVT13  
NVT14  
NVT15  
NVT15XL\*  
NVT20\*

# ИДЕАЛНАТА СЪВМЕСТИМОСТ

**СПЕЦИФИКАЦИИ**

**ТРИСТРАННО ОБРАБОТВАЩИ ВИСОКОПОВДИГАЧИ С ИЗДИГАЩ СЕ ОПЕРАТОР 48/80 V, 1,1 - 2,0 T**



# МОДУЛНА ГЪВКАВОСТ ЗА МАКСИМАЛНА ЕФЕКТИВНОСТ НА СКЛАДА

ИДЕАЛНИ ЗА СОРТИРАНЕ И КОМПЛЕКТОВАНЕ НА ПОРЪЧКИ В МНОГО ТЕСНИ ПЪТЕКИ И ВИСОКИ РАФТОВЕ, ТЕЗИ ВИСОКОПОВДИГАЧИ МОГАТ ДА СЕ НАСТРОЙВАТ СПОРЕД ИЗИСКВАНИЯТА НА КЛИЕНТА, ТАКА ЧЕ ПРЕЦИЗНО ДА УДОВЛЕТВОРЯТ ПОТРЕБНОСТИТЕ НА ВАШЕТО ПРОСТРАНСТВО, ВАШИЯ ТОВАР И ВАШИЯ ОПЕРАТОР. С ОТЛИЧНА ЕРГОНОМИЧНОСТ И МАКСИМАЛЕН КОМФОРТ, ЕКСПЛОАТАЦИЯТА ИМ Е УДОВОЛСТВИЕ, А ВИСОКОПРОИЗВОДИТЕЛНИТЕ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И НИСКИТЕ ОПЕРАТИВНИ РАЗХОДИ УВЕЛИЧАВАТ ПЕЧАЛБАТА.



Гамата NVT със седем модела включва височини на издигане до 19 метра\* и капацитети между 1,1 и 2,0 тона. Благодарение на модулната технология всеки модел може да се адаптира почти до безкрайност, за да отговори на специфичните изисквания на Вашите помещения и Вашето приложение.

\* Модели NVT15XL и NVT20 се предлагат по заявка за специфични положения. Височина на повдигане 19 м е възможна само с NVT15XL.



За оптимално използване на пространството, за общата ширина на високоповдигача може да бъде зададена всяка една стойност между 1,0 и 1,9 метра — на стъпки от по 5 см или дори по-малко. Разнообразието от мачти и наклонящи се или телескопични вилици позволява да се направи избор, който е подходящ за различни товари и различни разположения на стелажното оборудване.



Усъвършенствана технология за проектиране намалява теглата на мачтата, кабината и шасито за по-бърза и по-ефективна работа, като същевременно оптимизира стабилността. Всеки компонент, система или структура на високоповдигача е проектиран и за намалено износване, висока защита и минимална нужда от техническа поддръжка.



Удобната и ергономично оборудвана кабина може да бъде снабдена с една от няколко опции за конзола и разположение, така че да е подходяща за оператора и работата. Използването на контролните елементи и лесният за четене екран са опростени и високо интуитивни.



## ПО-НИСКИ ЕКСПЛОАТАЦИОННИ РАЗХОДИ

- Леката конструкция намалява потреблението на енергия и износването и увеличава ефективността.
- Отделният пропорционален разпределител регулира скоростта на повдигане на кабината по-ефективно с цел по-дълъг период на работа на акумулаторната батерия и удължава живота на компонента.
- Ниският център на тежестта и леката конструкция предотвратяват необходимостта от спирачка на товарното колело, която би изисквала редовно регулиране, сервис и замяна на износени части.
- Регулируемата височина на товарното колело позволява лесно компенсирание при разлика в износването между колелата или в случай че едно от колелата е повредено, като по този начин не се налага смяна на двете колела в двойката.
- Точките на смазване подобряват работата и експлоатационния срок на кабината и лагерите на мачтата.
- Голямото разстояние между помощните лагери на подемната мачта намалява отклонението и натиска върху лагерите и увеличава издръжливостта.
- Големите затворени арки на колелата се комбинират с водещи ролки за защита на товарните колела от повреда.
- Кабината за управление е регулируема, по-малко чувствителна на замърсяване и много по-устойчива на износване в сравнение с алтернативния редуктор с цилиндрични зъбни колела.
- Здрави метални врати обграждат двигателното отделение, защитават вътрешните компоненти — включително електронните елементи за управление — и се отварят, за да осигурят лесен, незатруднен достъп за сервис.
- Бързият анализ на грешките е възможен чрез LED дисплеи, връзка с компютър или, дистанционно, чрез GSM Мобилна комуникация, така че да се опростят и ускорят ремонтите и техническата поддръжка.
- Дългите интервали за подмяна намаляват времето и разходите за материали за елементи като вериги за мачтата и хидравлично масло.
- Смяната на акумулаторната батерия е бърза и лесна при използването на високоповдигач.

## НЕНАДМИНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Гъвкавият избор на размери на кабина и шаси — с малки интервали на нарастване — позволява идеална съвместимост с различни пътеки, приложения и акумулаторни батерии.
- Последната AC технология за задвижване генерира бързи подемни скорости за вилци, мачти и кабините с ниски загуби на енергия.
- Усъвършенстваният дизайн на мачтата използва метода на крайните елементи (FEM, finite element method), за да оптимизира стабилността, теглото и техническите характеристики.
- Възможността за избор на двойни мачти за всички подемни височини означава по-бърза и по-стабилна работа, по-ниско потребление на енергия, по-малко техническа поддръжка и по-къса дължина на високоповдигача в сравнение с тримачтовия повдигач.
- Тримачтовите опции включват версии без свободен ход с цел по-висока скорост и по-малко техническа поддръжка.
- Диапазонът от вилци включва завъртащи се и телескопични вилци, които са подходящи за различни конкретни приложения.

## БЕЗОПАСНОСТ И ЕРГОНОМИЧНОСТ

- Опорите мачтата към шасито увеличават устойчивостта, а ниският център на тежестта максимизира цялостната стабилност на високоповдигача.
- Ясният панорамен изглед се подпомага от отличната видимост през мачтата, ъгловото двигателно отделение и закръгленото шаси.
- Опционалните странични наклонящи се греди улесняват вземането на отделни артикули.
- Тъкната предна стена позволява лесно достигане, за да се поставят взетите артикули в контейнер или върху пале.
- Просторна и сигурна кабина с тапицирани стени, плътно застлан под, много комфортна седалка (с регулиране според теглото) и вградени, предназначени за документи и оборудване контейнери по стандарт.
- Широк диапазон от опции и аксесоари за седалката, включително съгъваема версия, за избор при работа в изправено или седнало положение, с пневматичен обресоряване за лесно превключване между положенията на конзолата.
- С избора измежду различни стилове и разположения на конзолата за оператора се отговаря на различните нужди и предпочитания и се осигурява лесен достъп и използване на елементите за управление (и ясен екран на дисплея) във всички случаи.



# СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ И ОПЦИИ

|                                                                                                                               | NVT11 | NVT12 | NVT13 | NVT14 | NVT15 | NVT15XL | NVT20 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ                                                                                                               |       |       |       |       |       |         |       |
| Протектор над главата с 4 LED светлини                                                                                        | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●       | ●     |
| Огледала                                                                                                                      | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●       | ●     |
| Аварийно въже                                                                                                                 | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●       | ●     |
| Панел за управление с лост с топка                                                                                            | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●       | ●     |
| По-висока скорост на странично изнасяне                                                                                       | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●       | ●     |
| ШАСИ                                                                                                                          |       |       |       |       |       |         |       |
| Специална боя, промяна на един цвят (стандарт RAL)                                                                            | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Разширено или скъсено шаси                                                                                                    | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Сдвоени/двойни товарни колела, минимална ширина на шасито 1450 mm                                                             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| NVT14 с NVT15 шаси, акумулаторна батерия до 5 PzS 700/775 Ah                                                                  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| NVT15 с шаси за акумулаторна батерия 6 PzS 840/930 Ah, специално водещо колело                                                | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Управление с направляващи релси за стандартен профил, минимална профилна височина 80 mm                                       | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Управление с направляващи релси, минимална профилна височина 38 mm                                                            | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Странични водещи ролки, антистатични                                                                                          | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Допълнителна странична водеща ролка в центъра на високоповдигача (3 ролки на всяка страна)                                    | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Управление с индуктивен кабел 6,25 kHz +/- 30 Hz, 78 mA                                                                       | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Водещ кабел с макс. дължина 1200 m, 6,25 kHz                                                                                  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| МАЧТА                                                                                                                         |       |       |       |       |       |         |       |
| Ширина на каретка 850 mm                                                                                                      | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Ширина на каретка 1150 mm                                                                                                     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Разстояние от центъра на главата 700 mm (по-малък капацитет)                                                                  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Разстояние от центъра на главата 750/800 mm (по-малък капацитет)                                                              | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| По-къса мачта, специални височини в затворено положение                                                                       | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Цялостна каретка за завъртаща се вилица 320, 850 mm за разстояние между вилиците 240 - 795 mm                                 | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Хидравлично регулиране на вилиците, 500 - 800 mm, интегрирано, ширина на подвиличната каретка 1080 mm                         | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Виличен изравнител +/- 100 mm                                                                                                 | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Телескопична вилица, ширина 1200 mm, допълнително повдигане 650 mm                                                            | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Телескопична вилица, ширина 1200 mm, допълнително повдигане > 650 mm                                                          | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Телескопична вилица, ширина 1200 mm, допълнително повдигане > 650 mm, профили пред товара, макс. 1000 kg, без хладилни камери | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Телескопична вилица, височина след спускане 190 mm, макс. капацитет 1000 kg                                                   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Допълнителна подемна височина 1700 mm със завъртаща се вилица тип MSG 320                                                     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Допълнителна подемна височина 2100 или 2300 mm със завъртаща се вилица тип MSG 320                                            | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| NVT15 със завъртаща се вилица тип MSG 120, допълнително повдигане 1500 mm                                                     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| NVT15 със завъртаща се вилица тип MSG 120, управление, разположено на протектора над главата, допълнително повдигане 1500 mm  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| КАБИНА                                                                                                                        |       |       |       |       |       |         |       |
| Панел за управление с въртящи се превключватели                                                                               | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Панел за управление с единичен лост                                                                                           | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Панел за управление с многофункционален лост                                                                                  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Накланящ се панел за комплектоване на поръчки (възможно е само с кормило с топка или въртящ се превключвател)                 | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Панел за управление на гърба, зад седалката, включително облегалки за ръцете                                                  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Многократна проверка с достъп с PIN Код, 10 различни кода, брояч на часовете за седмичата и деня                              | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| 12 или 24 V връзка с отделен DC преобразувател                                                                                | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| 24 V връзка зад ключалка за запалване, макс. 2 ампера                                                                         | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |

● Стандарт    ○ Опция

# СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ И ОПЦИИ

|                                                                                                                                                                      | NVT11 | NVT12 | NVT13 | NVT14 | NVT15 | NVT15XL | NVT20 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| Облегалки за ръцете, регулируеми                                                                                                                                     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Отопляема седалка                                                                                                                                                    | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Седалка с въздушно окачване                                                                                                                                          | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Наклоняща се седалка                                                                                                                                                 | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| 2 допълнителни работни LED светлини на двете страни на протектора над главата                                                                                        | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| 2 мощни светещи LED ленти на лявата и дясната страна на протектора над главата                                                                                       | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Импулсна светлина на мачтата                                                                                                                                         | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Синя светлина на мачтата върху задната част, функционираща при движение назад                                                                                        | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Едновременно повдигане на главното и допълнителното повдигане                                                                                                        | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Клипборд DIN A4 в кабината                                                                                                                                           | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Клипборд DIN A4 на универсална закрепваща релса                                                                                                                      | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Система за позициониране на нивото на височината (10 нива) с индикатор, за повдигане на кабината (не и заедно със системата с PIN код)                               | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Индикатор за претоварване                                                                                                                                            | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Цифрова скала, +/- 25 kg, измерване чрез хидравлично налягане на мачтата за допълнително повдигане                                                                   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Вентилатор в кабината                                                                                                                                                | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Завъртащи се/наклонящи се странични портали, специално за комплектоване на поръчки                                                                                   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Поставка за универсална закрепваща релса                                                                                                                             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Звуков сигнал при движение назад                                                                                                                                     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Блок за контрол на скоростта GSG2 за скорости за линейно движение в зависимост от подемната височина, програмируемо спиране на повдигането над 500 mm                | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Свалящ се ветрозащитен екран                                                                                                                                         | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Екран Makrolon на протектора над главата                                                                                                                             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Прозорец Makrolon пред панела за управление (само за EK 1500 със завъртаща се вилица тип 120)                                                                        | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Кабина Makrolon, свалящ се ветрозащитен екран                                                                                                                        | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Отопление на кабината                                                                                                                                                | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| <b>БЛОКИРОВКИ</b>                                                                                                                                                    |       |       |       |       |       |         |       |
| Забавяне в края на пътеката, без спиране (система CAT)                                                                                                               | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Забавяне и спиране в края на пътеката (система CAT)                                                                                                                  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Магнити за пътека                                                                                                                                                    | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Електрическо задвижване с изключване на повдигането с превключвател за блокиране на автоматичното управление                                                         | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Електрическо задвижване с изключване на повдигането с превключвател за блокиране на автоматичното управление извън пътеката                                          | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Електрическо изключване на участъка на действие за завъртаща се глава MSG 320                                                                                        | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Блокировки в зависимост от зоната                                                                                                                                    | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Задвижване извън управлението до максимална подемна височина с превключвател за блокиране на автоматичното управление, 2,5 km/h, водещо колело в изправено положение | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| <b>АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ</b>                                                                                                                                          |       |       |       |       |       |         |       |
| Рамка на акумулаторната батерия допълнително за бърза и лесна смяна на батерията с високоповдигач с противотежест                                                    | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Ролки на акумулаторната батерия във високоповдигач 48 V 6 PzS/80 V 3 PzS                                                                                             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Станция за ролка под акумулаторна батерия за 1 акумулаторна батерия 48 V 6 PzS/80 V 3 PzS за фиксиране на пода                                                       | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Ролки под акумулаторната батерия във високоповдигач 80 V 5 PzS                                                                                                       | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Станция за ролка под акумулаторна батерия за 1 акумулаторна батерия 80 V 5 PzS за фиксиране на пода                                                                  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Мобилна лебедка за смяна на акумулаторната батерия за фиксиране към шасито                                                                                           | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Заряден кабел на акумулаторната батерия                                                                                                                              | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| <b>ХЛАДИЛНА КАМЕРА</b>                                                                                                                                               |       |       |       |       |       |         |       |
| Подготовка за работа в хладилни камери, без кабина                                                                                                                   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Кабина за работа в хладилни камери                                                                                                                                   | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Управление с индуктивен кабел 6,25 kHz +/- 30 Hz, 78 mA +/- 15%, Zap1                                                                                                | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Подемно устройство за облекчаване на водещото колело, когато акумулаторната батерия зарежда                                                                          | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| 48/80 V захранване за през нощта (преобразувателът не е за зона с хладилна камера, без кабел)                                                                        | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Телескопични вилици за приложение в хладилни камери                                                                                                                  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| <b>БЕЗОПАСНОСТ</b>                                                                                                                                                   |       |       |       |       |       |         |       |
| Подготовка за инсталиране на система за лична безопасност с лазерен скенер                                                                                           | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |
| Система за лична безопасност с 2 лазерни скенера, SSZ (вкл. подготовка)                                                                                              | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○       | ○     |

| Характеристики     |                                                                                                  |              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.1                | Производител                                                                                     |              |
| 1.2                | Модел                                                                                            |              |
| 1.3                | Захранване                                                                                       |              |
| 1.4                | Оператор                                                                                         |              |
| 1.5                | Товароподемност                                                                                  | Q кг         |
| 1.6                | Център на тежестта                                                                               | c мм         |
| 1.9                | Междусово разстояние                                                                             | y мм         |
| Тегло              |                                                                                                  |              |
| 2.1                | Тегло на машината без товар, при максимално тегло на батерията                                   | кг           |
| 2.2                | Натоварване на осите (предна/задна) с товар (симплексна мачта с минимална височина на повдигане) | кг           |
| 2.3                | Натоварване на осите (предна/задна) без товар                                                    | кг           |
| Колела, задвижване |                                                                                                  |              |
| 3.1                | Тип гуми: Pt=Powerthane, Vul=vulkan, P=Polyurethane, n=найлон, k=каучук                          |              |
| 3.2                | Размер на предните гуми                                                                          | мм           |
| 3.3                | Размер на задните гуми                                                                           | мм           |
| 3.5                | Брой колела, товари/задвижващи (х=задвижващи)                                                    |              |
| Габарити и размери |                                                                                                  |              |
| 4.2a               | Височина със спусната мачта                                                                      | h1 мм        |
| 4.4                | Височина на повдигане                                                                            | h3g+h13 мм   |
| 4.5                | Височина, разгъната мачта                                                                        | h4 мм        |
| 4.7                | Височина до обезопасителния покрив                                                               | h6 мм        |
| 4.8                | Височина при садане и изправяне                                                                  | h7 мм        |
| 4.11               | Допълнителен наклон                                                                              | h9 мм        |
| 4.14a              | Височина на платформата, повдигната                                                              | h12 мм       |
| 4.15               | Височина на вилците в свалено положение                                                          | h13 мм       |
| 4.22               | Вилци (дебелина, ширина, дължина)                                                                | s / e / l мм |
| 4.22b              | Вилци (дебелина, ширина, дължина)                                                                | s / e / l мм |
| 4.25               | Външна ширина на вилците (мин./макс.)                                                            | b5 мм        |
| 4.32               | Просвет (клиранс) в средата на шасито с товар                                                    | m2 мм        |
| 4.33a              | Работен коридор (Ast) за работа с палети 1000x1200 mm от тясната страна                          | Ast мм       |
| 4.34a              | Работен коридор (Ast) за работа с палети 800x1200 mm от широката страна                          | Ast мм       |
| 4.35               | Радиус на завиване                                                                               | Wa мм        |
| Производителност   |                                                                                                  |              |
| 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          |
| 5.4                | Скорост на хоризонтално изнасяне на мачтата с/без товар                                          | м/с          |
| 5.10               | Работна спирачка                                                                                 |              |
| Електродвигатели   |                                                                                                  |              |
| 6.1                | Електромотор за движение                                                                         | кВт          |
| 6.2                | Електромотор за повдигане                                                                        | кВт          |
| 6.4                | Батерия волтаж/капацитет                                                                         | В/Ач         |
| 6.5                | Тегло на батерията                                                                               | кг           |
| Други              |                                                                                                  |              |
| 8.1                | Трансмисия                                                                                       |              |

1) По-високи скорости на повдигане по заявка

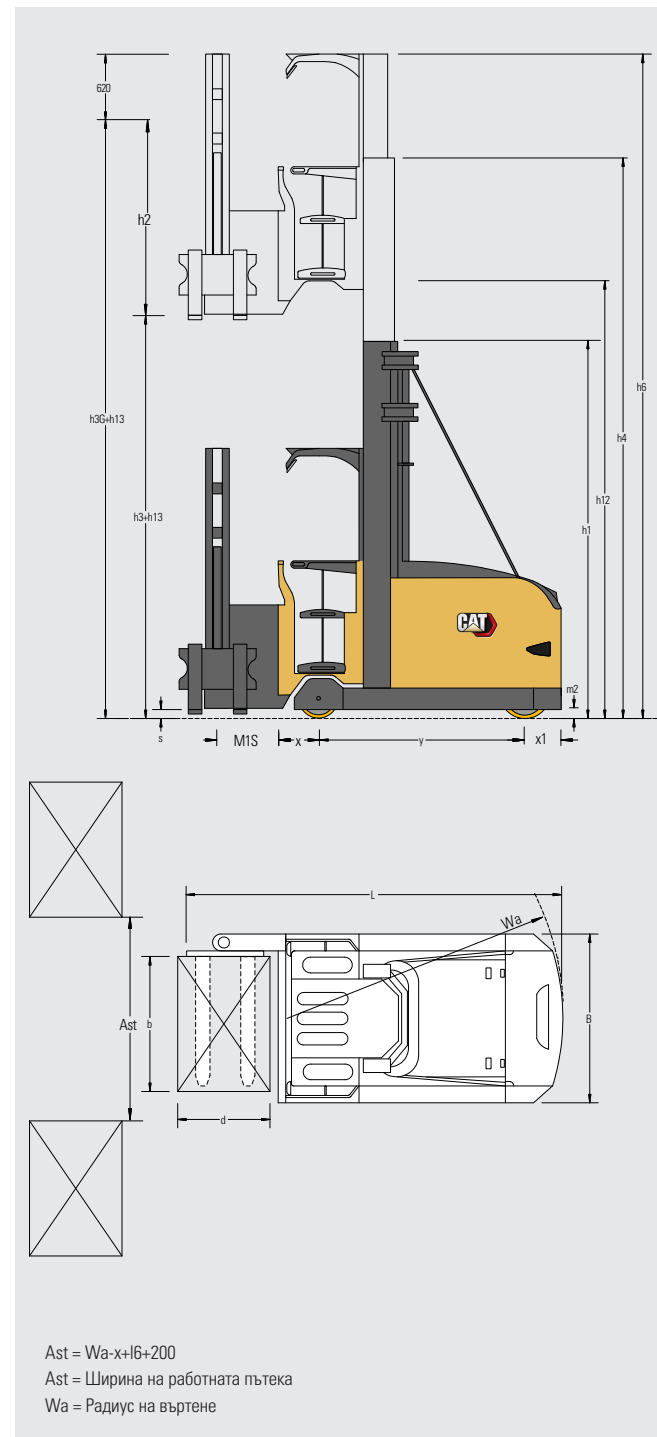
2) Предлага се и с 80 V

3) Други капацитети по заявка

4) Adjustable

| T1 | Надвес                                      | x/x1 (мм) |
|----|---------------------------------------------|-----------|
| T2 | Височина на вземане                         | (мм)      |
| T3 | Ширина (in 50 mm steps)                     | b1 (мм)   |
| T4 | Обща дължина with fork carrier width 850 mm | l1 (мм)   |
| T5 | Обща дължина with fork carrier width 580 mm | l1 (мм)   |
| T6 | Дължина на поддържащата стрела (стандартна) | M1S (мм)  |

| Cat Lift Trucks               | Cat Lift Trucks               | Cat Lift Trucks             | Cat Lift Trucks             |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| NVT11                         | NVT12                         | NVT13                       | NVT14                       |
| батерия                       | батерия                       | батерия                     | батерия                     |
| правостоящ/ седнал            | правостоящ/ седнал            | правостоящ/ седнал          | правостоящ/ седнал          |
| 1100                          | 1200                          | 1300                        | 1350                        |
| 600                           | 600                           | 600                         | 600                         |
| 1780                          | 1845                          | 1910                        | 1880                        |
| 4900 - 5600                   | 4950 - 5800                   | 5050 - 5900                 | 5800 - 6900                 |
| 1600/4400; 1850/4850          | 1650/4500; 1900/5100          | 1700/4650; 2000/5200        | 1800/5300; 2050/6150        |
| 2100/2800; 2400/3200          | 2150/2800; 2450/3350          | 2250/2800; 2550/3350        | 2400/3400; 2700/4200        |
| P                             | P                             | P                           | P                           |
| 343 / 140                     | 343/140                       | 343/140                     | 343/140                     |
| 343 / 140                     | 343/140                       | 343/140                     | 377/178                     |
| 2/1x                          | 2/1x                          | 2/1x                        | 2/1x                        |
| Виж табл                      | Виж табл                      | Виж табл                    | Виж табл                    |
| Виж табл                      | Виж табл                      | Виж табл                    | Виж табл                    |
| Виж табл                      | Виж табл                      | Виж табл                    | Виж табл                    |
| Виж табл                      | Виж табл                      | Виж табл                    | Виж табл                    |
| Виж табл                      | Виж табл                      | Виж табл                    | Виж табл                    |
| 1900                          | 1900                          | 1900                        | 1900                        |
| Виж табл                      | Виж табл                      | Виж табл                    | Виж табл                    |
| 90                            | 90                            | 90                          | 90                          |
| 40/120 / 800 - 1300           | 40/120 / 800 - 1300           | 40/120 / 800 - 1300         | 40/120 / 800 - 1300         |
| 800 - 1300                    | 800 - 1300                    | 800 - 1300                  | 800 - 1300                  |
| 530/505 - 795                 | 530/505 - 795                 | 530/505 - 795               | 530/505 - 795               |
| 40                            | 40                            | 40                          | 40                          |
| Виж табл                      | Виж табл                      | Виж табл                    | Виж табл                    |
| Виж табл                      | Виж табл                      | Виж табл                    | Виж табл                    |
| 2080                          | 2145                          | 2210                        | 2170                        |
| 12.0/12.0                     | 12.0/12.0                     | 12.0/12.0                   | 12.0/12.0                   |
| 0.32/0.40 <sup>1)</sup>       | 0.31/0.40 <sup>1)</sup>       | 0.52/0.56 <sup>1)</sup>     | 0.49/0.52 <sup>1)</sup>     |
| 0.45/0.45                     | 0.45/0.45                     | 0.45/0.45                   | 0.45/0.45                   |
| up to 0.45 <sup>4)</sup>      | up to 0.45 <sup>4)</sup>      | up to 0.45 <sup>4)</sup>    | up to 0.45 <sup>4)</sup>    |
| Електр                        | Електр                        | Електр                      | Електр                      |
| 5.0                           | 5.0                           | 7.0                         | 7.0                         |
| 12.5 <sup>1)</sup>            | 12.5 <sup>1)</sup>            | 21.0 <sup>1)</sup>          | 21.0 <sup>1)</sup>          |
| 48 Volt / 775 <sup>2,3)</sup> | 48 Volt / 930 <sup>2,3)</sup> | 80 Volt / 620 <sup>3)</sup> | 80 Volt / 465 <sup>3)</sup> |
| 1118                          | 1309                          | 1558                        | 1238                        |
| Плавно                        | Плавно                        | Плавно                      | Плавно                      |



| NVT11              | NVT12              | NVT13              | NVT14              |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 355 / 255          | 355 / 255          | 355 / 255          | 365 / 255          |
| h12 + 1600         | h12 + 1600         | h12 + 1600         | h12 + 1600         |
| 1000 - 1700        | 1200 - 1700        | 1200 - 1700        | 1200 - 1700        |
| 3275 - 3365 - 3465 | 3335 - 3425 - 3525 | 3400 - 3490 - 3590 | 3375 - 3465 - 3565 |
| 3140 - 3230 - 3330 | 3200 - 3290 - 3390 | 3265 - 3355 - 3455 | 3240 - 3330 - 3430 |
| 460 - 550 - 650    | 460 - 550 - 650    | 460 - 550 - 650    | 460 - 550 - 650    |

| Характеристики     |                                                                                                  |              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.1                | Производител                                                                                     |              |
| 1.2                | Модел                                                                                            |              |
| 1.3                | Захранване                                                                                       |              |
| 1.4                | Оператор                                                                                         |              |
| 1.5                | Товароподемност                                                                                  | Q кг         |
| 1.6                | Център на тежестта                                                                               | c мм         |
| 1.9                | Междусово разстояние                                                                             | y мм         |
| Тегло              |                                                                                                  |              |
| 2.1                | Тегло на машината без товар, при максимално тегло на батерията                                   | кг           |
| 2.2                | Натоварване на осите (предна/задна) с товар (симплексна мачта с минимална височина на повдигане) | кг           |
| 2.3                | Натоварване на осите (предна/задна) без товар                                                    | кг           |
| Колела, задвижване |                                                                                                  |              |
| 3.1                | Тип гуми: Pt=Powerthane, Vul=vulkan, P=Polyurethane, n=няйлон, k=каучук                          |              |
| 3.2                | Размер на предните гуми                                                                          | мм           |
| 3.3                | Размер на задните гуми                                                                           | мм           |
| 3.5                | Брой колела, товари/задвижващи (х=задвижващи)                                                    |              |
| Габарити и размери |                                                                                                  |              |
| 4.2a               | Височина със спусната мачта                                                                      | h1 мм        |
| 4.4                | Височина на повдигане                                                                            | h3g+h13 мм   |
| 4.5                | Височина, разгъната мачта                                                                        | h4 мм        |
| 4.7                | Височина до обезопасителния покрив                                                               | h6 мм        |
| 4.8                | Височина при садане и изправяне                                                                  | h7 мм        |
| 4.11               | Допълнителен наклон                                                                              | h9 мм        |
| 4.14a              | Височина на платформата, повдигната                                                              | h12 мм       |
| 4.15               | Височина на вилците в свалено положение                                                          | h13 мм       |
| 4.22               | Вилци (дебелина, ширина, дължина)                                                                | s / e / l мм |
| 4.22b              | Вилци (дебелина, ширина, дължина)                                                                | s / e / l мм |
| 4.25               | Външна ширина на вилците (мин./макс.)                                                            | b5 мм        |
| 4.32               | Просвет (клиранс) в средата на шасито с товар                                                    | m2 мм        |
| 4.33a              | Работен коридор (Ast) за работа с палети 1000x1200 mm от тясната страна                          | Ast мм       |
| 4.34a              | Работен коридор (Ast) за работа с палети 800x1200 mm от широката страна                          | Ast мм       |
| 4.35               | Радиус на завиване                                                                               | Wa мм        |
| Производителност   |                                                                                                  |              |
| 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          |
| 5.4                | Скорост на хоризонтално изнасяне на мачтата с/без товар                                          | м/с          |
| 5.10               | Работна спирачка                                                                                 |              |
| Електродвигатели   |                                                                                                  |              |
| 6.1                | Електромотор за движение                                                                         | кВт          |
| 6.2                | Електромотор за повдигане                                                                        | кВт          |
| 6.4                | Батерия волтаж/капацитет                                                                         | V/Aч         |
| 6.5                | Тегло на батерията                                                                               | кг           |
| Други              |                                                                                                  |              |
| 8.1                | Трансмисия                                                                                       |              |

1) По-високи скорости на повдигане по заявка

2) Предлага се и с 80 V

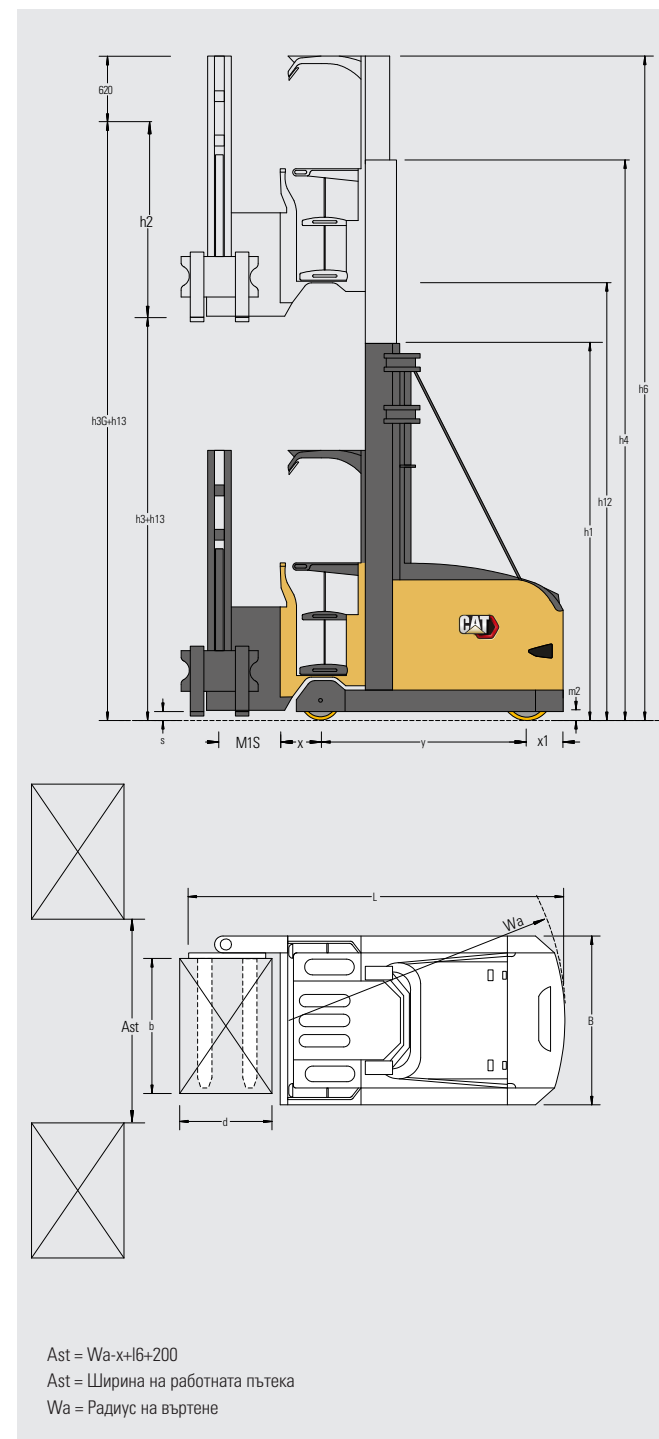
3) Други капацитети по заявка

4) Adjustable

| Cat Lift Trucks             | Cat Lift Trucks             | Cat Lift Trucks             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| NVT15                       | NVT15XL                     | NVT20                       |
| батерия                     | батерия                     | батерия                     |
| правостоящ/ седнал          | правостоящ/ седнал          | правостоящ/ седнал          |
| 1500                        | 1500                        | 2000                        |
| 600                         | 600                         | 600                         |
| 2140                        | 2140                        | 2140                        |
| 7100 - 8700                 | 8900 - 9400                 | 7400 - 8900                 |
| 2300/6300; 2950/7250        | 3000/7400; 3100/7800        | 2100/7300; 2700/8200        |
| 2900/4200; 3550/5150        | 3500/5400; 3700/5700        | 3000/4400; 3400/5400        |
| P                           | P                           | P                           |
| 381/152                     | 381/152                     | 381/152                     |
| 377/178                     | 377/178                     | 377/178                     |
| 2/1x                        | 2/1x                        | 2/1x                        |
| Виж табл                    | Виж табл                    | Виж табл                    |
| Виж табл                    | Виж табл                    | Виж табл                    |
| Виж табл                    | Виж табл                    | Виж табл                    |
| Виж табл                    | Виж табл                    | Виж табл                    |
| Виж табл                    | Виж табл                    | Виж табл                    |
| 1900                        | 1900                        | 1500                        |
| Виж табл                    | Виж табл                    | Виж табл                    |
| 90                          | 90                          | 90                          |
| 40/120 / 800 - 1300         | 40/120 / 800 - 1300         | 40/120 / 800 - 1300         |
| 800 - 1300                  | 800 - 1300                  | 800 - 1300                  |
| 530/505 - 795               | 530/505 - 795               | 240 - 795                   |
| 40                          | 40                          | 40                          |
| Виж табл                    | Виж табл                    | Виж табл                    |
| Виж табл                    | Виж табл                    | Виж табл                    |
| 2445                        | 2445                        | 2445                        |
| 12.0/12.0                   | 12.0/12.0                   | 12.0/12.0                   |
| 0.48/0.52 <sup>1)</sup>     | 0.44/0.52 <sup>1)</sup>     | 0.48/0.56 <sup>1)</sup>     |
| 0.45/0.45                   | 0.45/0.45                   | 0.45/0.45                   |
| up to 0.45 <sup>4)</sup>    | up to 0.45 <sup>4)</sup>    | 0.20 / 0.20                 |
| Електр                      | Електр                      | Електр                      |
| 7.0                         | 7.0                         | 7.0                         |
| 21.0 <sup>1)</sup>          | 32.0                        | 32.0 <sup>1)</sup>          |
| 80 Volt / 775 <sup>3)</sup> | 80 Volt / 775 <sup>3)</sup> | 80 Volt / 775 <sup>3)</sup> |
| 1862                        | 1862                        | 1862                        |
| Плавно                      | Плавно                      | Плавно                      |

| T1 | Надвес                                      | x/x1 (мм) |
|----|---------------------------------------------|-----------|
| T2 | Височина на вземане                         | (мм)      |
| T3 | Ширина (in 50 mm steps)                     | b1 (мм)   |
| T4 | Обща дължина with fork carrier width 850 mm | l1 (мм)   |
| T5 | Обща дължина with fork carrier width 580 mm | l1 (мм)   |
| T6 | Дължина на поддържащата стрела (стандартна) | M1S (мм)  |

| NVT15              | NVT15XL            | NVT20       |
|--------------------|--------------------|-------------|
| 360 / 270          | 360 / 270          | 360 / 270   |
| h12 + 1600         | h12 + 1600         | h12 + 1600  |
| 1200 - 1700        | 1600 - 1900        | 1200 - 1700 |
| 3650 - 3740 - 3840 | 3650 - 3740 - 3840 | 3740 - 3840 |
| 3515 - 3605 - 3705 | 3515 - 3605 - 3705 | 3605 - 3705 |
| 460 - 550 - 650    | 460 - 550 - 650    | 550 - 650   |



Конструктивни и подземни височини на двойна мачта със завъртаща се вилица, допълнително повдигане  
1900 mm или 2300 mm (опция)

|                                                         |                                                         |                                   |                                    |                              | NVT11 - NVT13                                       | NVT14/NVT15                                         | NVT15XL                                            | NVT20                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Обща подземна височина с 1900 mm допълнително повдигане | Обща подземна височина с 2300 mm допълнително повдигане | Височина на повдигане на кабината | Височина на повдигнатата платформа | Кабина с удължена височина** | Височина в затворено положение на 2-степенна мачта* | Височина в затворено положение на 2-степенна мачта* | Височина в затворено положение на 2-степенна мачта | Височина в затворено положение на 2-степенна мачта*** |
| h3G+h13 mm                                              | h3G+h13 mm                                              | h3+h13 mm                         | h12 mm                             | h6 mm                        | h1 mm                                               | h1 mm                                               | h1 mm                                              | h1 mm                                                 |
| 4400                                                    | 4800                                                    | 2500                              | 2820                               | 5020                         | 2600                                                | -                                                   | -                                                  | -                                                     |
| 4900                                                    | 5300                                                    | 3000                              | 3320                               | 5520                         | 2745                                                | -                                                   | -                                                  | -                                                     |
| 5400                                                    | 5800                                                    | 3500                              | 3820                               | 6020                         | 2995                                                | 2920                                                | -                                                  | 3170                                                  |
| 5900                                                    | 6300                                                    | 4000                              | 4320                               | 6520                         | 3245                                                | 3170                                                | -                                                  | 3420                                                  |
| 6400                                                    | 6800                                                    | 4500                              | 4820                               | 7020                         | 3495                                                | 3420                                                | -                                                  | 3670                                                  |
| 6900                                                    | 7300                                                    | 5000                              | 5320                               | 7520                         | 3745                                                | 3670                                                | -                                                  | 3920                                                  |
| 7400                                                    | 7800                                                    | 5500                              | 5820                               | 8020                         | 3995                                                | 3920                                                | -                                                  | 4170                                                  |
| 7900                                                    | 8300                                                    | 6000                              | 6320                               | 8520                         | 4245                                                | 4170                                                | -                                                  | 4420                                                  |
| 8400                                                    | 8800                                                    | 6500                              | 6820                               | 9020                         | 4495                                                | 4420                                                | -                                                  | 4670                                                  |
| 8900                                                    | 9300                                                    | 7000                              | 7320                               | 9520                         | 4745                                                | 4670                                                | -                                                  | 4920                                                  |
| 9400                                                    | 9800                                                    | 7500                              | 7820                               | 10020                        | 4995                                                | 4920                                                | -                                                  | 5170                                                  |
| 9900                                                    | 10300                                                   | 8000                              | 8320                               | 10520                        | 5245                                                | 5170                                                | -                                                  | 5420                                                  |
| 10400                                                   | 10800                                                   | 8500                              | 8820                               | 11020                        | -                                                   | 5420                                                | -                                                  | 5670                                                  |
| 10900                                                   | 11300                                                   | 9000                              | 9320                               | 11520                        | -                                                   | 5670                                                | -                                                  | 5920                                                  |
| 11400                                                   | 11800                                                   | 9500                              | 9820                               | 12020                        | -                                                   | 5920                                                | -                                                  | 6170                                                  |
| 11900                                                   | 12300                                                   | 10000                             | 10320                              | 12520                        | -                                                   | 6170                                                | -                                                  | 6420                                                  |
| 12400                                                   | 12800                                                   | 10500                             | 10820                              | 13020                        | -                                                   | 6420                                                | -                                                  | 6670                                                  |
| 12900                                                   | 13300                                                   | 11000                             | 11320                              | 13520                        | -                                                   | 6670                                                | -                                                  | 6920                                                  |
| 13400                                                   | 13800                                                   | 11500                             | 11820                              | 14020                        | -                                                   | 6920                                                | -                                                  | 7170                                                  |
| 13900                                                   | 14300                                                   | 12000                             | 12320                              | 14520                        | -                                                   | 7170                                                | 7420                                               | -                                                     |
| 14400                                                   | 14800                                                   | 12500                             | 12820                              | 15020                        | -                                                   | -                                                   | 7670                                               | -                                                     |
| 14900                                                   | 15300                                                   | 13000                             | 13320                              | 15520                        | -                                                   | -                                                   | 7920                                               | -                                                     |
| 15400                                                   | 15800                                                   | 13500                             | 13820                              | 16020                        | -                                                   | -                                                   | 8170                                               | -                                                     |
| 15900                                                   | 16300                                                   | 14000                             | 14320                              | 16520                        | -                                                   | -                                                   | 8420                                               | -                                                     |

\*NVT11 максимална височина в затворено положение 4745 mm; \*NVT14 максимална височина в затворено положение 6170 mm; други височини в затворено положение/подземни височини по заявка.  
\*\*Удължена височина с 2300 mm допълнително повдигане + 600 mm; \*\*\*NVT20 редуцирани общи подземни височини, допълнително повдигане = 1500 mm; други височини по заявка.



info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WBUc2011(09/21) © 2021 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, приложението 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.

Конструктивни и подземни височини на тройна мачта със завъртаща се вилица, допълнително повдигане  
1900 mm или 2300 mm (опция)

|                                                         |                                                         |                                   |                                    |                              | NVT11 - NVT13                                       | NVT14/NVT15                                        | NVT15XL                                            |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Обща подземна височина с 1900 mm допълнително повдигане | Обща подземна височина с 2300 mm допълнително повдигане | Височина на повдигане на кабината | Височина на повдигнатата платформа | Кабина с удължена височина** | Височина в затворено положение на 3-степенна мачта* | Височина в затворено положение на 3-степенна мачта | Височина в затворено положение на 3-степенна мачта |
| h3G+h13 mm                                              | h3G+h13 mm                                              | h3+h13 mm                         | h12 mm                             | h6 mm                        | h1 mm                                               | h1 mm                                              | h1 mm                                              |
| 5650                                                    | 6050                                                    | 3750                              | 4070                               | 6270                         | 2600                                                | -                                                  | -                                                  |
| 6400                                                    | 6800                                                    | 4500                              | 4820                               | 7020                         | 2745                                                | -                                                  | -                                                  |
| 7150                                                    | 7550                                                    | 5250                              | 5570                               | 7770                         | 2995                                                | 2920                                               | -                                                  |
| 7900                                                    | 8300                                                    | 6000                              | 6320                               | 8520                         | 3245                                                | 3170                                               | -                                                  |
| 8650                                                    | 9050                                                    | 6750                              | 7070                               | 9270                         | 3495                                                | 3420                                               | -                                                  |
| 9400                                                    | 9800                                                    | 7500                              | 7820                               | 10020                        | 3745                                                | 3670                                               | -                                                  |
| 10150                                                   | 10550                                                   | 8250                              | 8570                               | 10770                        | 3995                                                | 3920                                               | -                                                  |
| 10900                                                   | 11300                                                   | 9000                              | 9320                               | 11520                        | -                                                   | 4170                                               | -                                                  |
| 11650                                                   | 12050                                                   | 9750                              | 10070                              | 12270                        | -                                                   | 4420                                               | -                                                  |
| 12400                                                   | 12800                                                   | 10500                             | 10820                              | 13020                        | -                                                   | 4670                                               | 4920                                               |
| 13150                                                   | 13550                                                   | 11250                             | 11570                              | 13770                        | -                                                   | 4920                                               | 5170                                               |
| 13900                                                   | 14300                                                   | 12000                             | 12320                              | 14520                        | -                                                   | 5170                                               | 5420                                               |
| 14650                                                   | 15050                                                   | 12750                             | 13070                              | 15270                        | -                                                   | 5420                                               | 5670                                               |
| 15400                                                   | 15800                                                   | 13500                             | 13820                              | 16020                        | -                                                   | -                                                  | 5920                                               |
| 16150                                                   | 16550                                                   | 14250                             | 14570                              | 16770                        | -                                                   | -                                                  | 6170                                               |

\*NVT11 максимална височина в затворено положение 3495 mm; \*\*удължена височина с 2300 mm допълнително повдигане + 400 mm; други височини в затворено положение/подземни височини по заявка.  
Обща дължина с тройна мачта: NVT11/12/13 е по-дълъг с 35 mm; NVT14/15 е по-дълъг с 125 mm; NVT14 височина в затворено положение > 4170 mm същата дължина като NVT15.

Ширина на пътеката в зависимост от товара/размера на палето

| Размери на товара |        |                             |                   | NVT11                               | NVT12/NVT13                         | NVT14                               | NVT15/NVT20                         |
|-------------------|--------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Дълбочина         | Ширина | Разстояние между товарите** | Дължина на рамото | Ширина на пътеката за претоварване* | Ширина на пътеката за претоварване* | Ширина на пътеката за претоварване* | Ширина на пътеката за претоварване* |
| mm                | mm     | mm                          | mm                | mm                                  | mm                                  | mm                                  | mm                                  |
| 1240              | 835    | 1700                        | 460               | 3480                                | 3530                                | 3595                                | 3820                                |
| 1200              | 800    | 1650                        | 460               | 3460                                | 3510                                | 3575                                | 3800                                |
| 1200              | 1000   | 1650                        | 550               | 3540                                | 3600                                | 3655                                | 3890                                |
| 1200              | 1200   | 1650                        | 650               | 3630                                | 3690                                | 3745                                | 3980                                |
| 1000              | 800    | 1450                        | 460               | 3380                                | 3440                                | 3495                                | 3730                                |
| 1000              | 1000   | 1450                        | 550               | 3460                                | 3520                                | 3585                                | 3820                                |
| 1000              | 1200   | 1450                        | 650               | 3560                                | 3610                                | 3675                                | 3910                                |
| 800               | 800    | 1400                        | 460               | 3360                                | 3420                                | 3485                                | 3710                                |
| 800               | 1000   | 1400                        | 550               | 3450                                | 3500                                | 3565                                | 3800                                |
| 800               | 1200   | 1400                        | 650               | 3540                                | 3600                                | 3655                                | 3900                                |
| 835               | 1240   | 1400                        | 650               | 3540                                | 3600                                | 3655                                | 3900                                |

\*Препоръчително: ширина на пътеката за претоварване без товар и ширина на подвижната каретка 580 mm, с механично управление + 300 mm, с ел. управление + 800 mm. Ширина на пътеката с механично управление и двойна мачта; редуцирани дължини на високоповдигача по заявка. \*\* NVT20 + 50 mm.

