



Agency of
DEMAG
A TEREX BRAND

Информация за продукта

Demag DC-Pro и DC-Com верижен телфер



DC-Pro стандартно оборудване

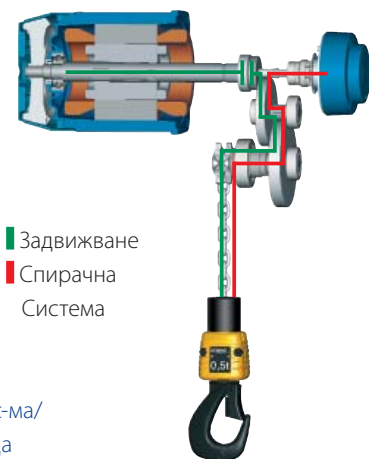
- Товароподемност до 5,000 kg, DCM-Pro Manulift до 250 kg
- FEM класификация от 1 Am до 4 m (800–6,300 часа)
- 24 V контакторно управление вътрешен „Tri-State“ пренасяне на сигнала
- Работен краен изключвател (горе/долу)
- Брояч на работните часове
- Регулируем пулт за управление (H5: 0.8–3.8 м / H8: 3.8–6.8 м / H11: 6.8–9.8 м)
- „Plug & Lift“ и „Plug & Drive“ за всички електрически връзки
- Триещ съединител със спийд мониторинг
- Редуктор,спирачка и триещ съединител с до 10 години без поддръжка (DC-Pro 10-25 до 5 години)
- Алуминиеви части на корпуса с прахово покритие
- Софтуерна диагностика (IDAPSY)
- Две скорости (F4)
- Скорости на подем: 4/1; 6/1.5; 8/2; 12/3; 16/4; 24/6 и променлива до 30 м/мин
- Продължителност на включване: 60% (40/20), 360 включвания в час
- Телфера и задвижванията: IP 55 степен на защита клас на изолация F
- 2 вида скоба за окачване (дълга и къса) (DC 1–10)



DC-Pro 1-25

По-дълъг експлоатационен живот, подобряване на безопасността и намаляване на износването

- Редуктор, спирачка и триещ съединител с до 10 години без поддръжка (DC-Pro 10-25 до 5 години)
- Триещ съединител с автоматичен стоп чрез следене на скоростта (без постоянно триене)
- Малко износване на спирачката благодарение на спиране от бърза скорост на бавна скорост и стоп с спирачка, при спиране от бавна скорост е спиране чрез спирачката.
- Без регулиране на спирачката
- Спирачка разположена преди триещия съединител в задвижващата система (без изпускане на товара)
- Автоматично спиране при отказ на системата за контрол
- Алюминиев двигател, редуктор и електрическо табло с UV-устойчиви на прах покрития (устойчиво на драскотини)
- До 1000 кг 1/1 полиспаст: намалено износване на веригата, подобрена ергономия
- Подсилен двигател с вентилатор и отделна DC спирачка в електрическото табло (спирачката е двойно капсолована, без залепване на спирачката)
- Подходящ за работа в тандем, отговаря на всички изисквания на стандарта за безопасност.



Спирачна с-ма/
Задвижваща

Улеснено пускане в експлоатация и оптимална ергономия

- Ергономичен DSC/DSC-S пулт за управление
- Дължината на кабела или позицията на пулта може да се регулира (може да бъде удължен или скъсен)
- Контролният кабел и системата за управление са предназначени за работа в кранови системи.
- Скобата за окачване позволява лесен монтаж на количка (дори след монтаж на количката)



Подмяна на пулт за управление и настройка на дължината на кабела на пулта



Пултове за управление:
DCS, DES-10C, DSK-C, DST-C

Дистанционни управления:
DRC-DC 6, DRC-DC 10

DCS-Pro – сравнение с DC-Pro

- Променлива скорост за целия диапазон
- Бавна скорост от 0.15 м/мин (DCS 1 и 2), 0.08 м/мин (DCS 5), 0.04 м/мин (DCS 10)
- Изключително фин контрол при бавните скорости
- Съотношение 1 : 100
- Pro-Hub: до 90% по-високи скорости при частичен товар или без товар
- Автоматично превключване на бавна скорост преди достигане на долно и горно крайно положение

Най-съществените разлики	DCS-Pro (DCMS-Pro)
Управление, контролно напрежение	Инвертор, 24 V
Група на механизмите (FEM)	1 Am до 4 m
Стандартна скорост до 125 kg, [м/мин]	0.15–30/30
Стандартна скорост 160–500 kg, [м/мин]	0.15–16/30; 0.08–8/15
Стандартна скорост 630–2,000 kg, [м/мин]	0.04–4/7; 0.06–6/11; 0.11–12/22
Стандартна скорост 2,500–5,000 kg, [м/мин]	0.04–4/7 за 2,500 kg
ОПР [CDF%]	60 (20 at VSmin)
Съотношение на скоростите	променлива 1:100
Височини на подем(стандартни) [м]	5; 8 (Manulift 2.8; 4.3)
Височини на подем (нестандартни) [м]	над 8
Степен на защита: телфер, количка	IP55, IP55
Регулируем пулт и Plug in връзки	Да, да
Кука	Pro
Съвместимост на пултовете за управление	DSC, DSE, DSM, DSK, DST
Крайни изключватели DC 1–10 1/1	Да
Крайни изключватели DC 10 2/1 to DC 25	Да
Вграден брояч на работните часове	Да (може да се прочете отвън)
Диагностичен интерфейс	Да (може да се прочете отвън)
Редуктор, спирачка и триещ съединител с до 10 години без поддръжка	Да (DC10–25 спирачка 5 години)
Регулируема спирачка	Не
Спийд монитор	Да
Спиране чрез бавна скорост	Да
Pro-Hub: Vmax при частичен товар	Да
Двустепенни крайни изключватели	Да
Настройка на скоростускорението и спирането от пулта за управление	Да
Следене температурата на двигателя	Да
Алуминиеви капаци	Алуминий
Покритие	Прахово боядисани
Скоба за окачване	Дълга и къса

Променлива скорост за верижни телфер DCS-Pro и DCMS Pro



- Изключителна точност при позициониране на товарите
- Скоростта и позиционирането могат да се регулират от пулта за управление
- Следене на температурата на двигателя
- Променлива скорост при движение на количките E 11–34
- Опция за управление с DRC-MP (DRC-DC само за двускоростно управление на телфера DC)

DC-Pro (DCM-Pro)	DC-Com	DC-ProDC / CC
Контактор, 24 V	Контактор, 24 V	Контактор
1 Ам до 4 м	1 Ам до 3 м	виж Pro/Com
8/2; 16/4; 24/6	8/2	виж Pro/Com
8/2; 12/3; 16/4; 24/6	6/1,5; 4,4/1,1	виж Pro/Com
4/1; 6/1,5; 8/2; 12/3; 24/6	4/1	виж Pro/Com
4/1; 6/1,5; 8/2	-----	виж Pro/Com
60 (40/20)	60 (40/20); 40 (25/15)	виж Pro/Com
F4	F4	F4
5; 8 (Manulift 2.8; 4.3)	4	виж Pro/Com
над 8	над 4	виж Pro/Com
IP55, IP55	IP55, IP55	виж Pro/Com
Да,да	Да,да	Не
Pro	Com	виж Pro/Com
DSC, DSE, DSM, DSK, DST	DSC, DSE, DSK, DST	DSK, DST
Да	Опция	Опция
Да	Да	Опция
Да (може да се прочете от вън)	Да в електрическото табло	Не
Да (може да се прочете отвън)	Да в електрическото табло	Не
Да (DC10–25 спирачка 5 години)	Не	Не
Не	Не	Да
Да	Да	Не
Да	Да	Не
Не	Не	Не
Не	Не	Не
Не	Не	Не
Опция	Опция	Да
Алуминий (DC16/25 пластмаса)	Пластмаса	Частично
Прахово боядисани	Прахово боядисани	Прахово боядисани
Дълга и къса	Дълга	Дълга

Количка 11, 22, 34, 56

- Варианти:
 - U 11 (радиуси RU 1,000 мм EU 2,000 мм)
 - U 22/34 (радиуси RU 2,000 мм, EU 3,000 мм)
 - RU 56 (радиус : RU 2,000 мм, EU 2,500 мм)
- Настройка на ширината на количката до 200/310/500 мм с помощта на пръстени
- Универсални ходови колела, странични направляващи (ниско износване)
- Вградена аварийна спирачка
- Нисък шум и малко съпротивление
- Алуминий, Прахово боядисан
- U 11–34 опция за редуктор с два изходящи вала в EU 56
- Скорост на движение: E 11/22 до 24/6 м/мин (E 22 с RF 125 до 27 м/мин), E 34 до 14 м/мин, променлива от 0.7 м/мин
- E 11–34: Plug-in електрически връзки, плавен старт, входове за крайни изключватели; скорост / ускорение / спиране могат да бъдат настроени чрез контролния пулт
- EU 56 с ZBFдвигател 12/4; 24/6; 40/10 м/мин
- Ход на количката чрез: KDC, KLDC, UDDC, KDDC, LDC-D, KLDC-D



EU електрическа количка



DC телфер с RF 125 задвижва

Улеснено обслужване

- Брояч на работните часове, състояние и съобщения за грешки
- Инфрочервен порт (за връзка с диагностичен софтуер IDAPSY)
- Всичко на едно място за бързо пускане в експлоатация и обслужване.
- Всички кабели са с конектори (Plug-in) (захранващ, контролни, крайни изключватели и количка)
- Подсилени кабели (захранващ и захранващ на количката)
- Възможност за прибиране до 3 м от контролния кабел в таблото.
- Задвижване на веригата (монтирано на изходящия вал)
- Смазване на веригата (през отвор на задвижването на веригата за по-добро смазване)
- Смяна на задвижване на веригата без разглобяване на двигателя или редуктора

Табло, инфрочервен интерфейс и задвижване на веригата



Елмас България ООД

Мировяне, Стопаски двор,

1289 София, България

Тел.: +359 28691400

Факс: +359 28691405

E-mail: office@elmas.bg

www.elmas.bg