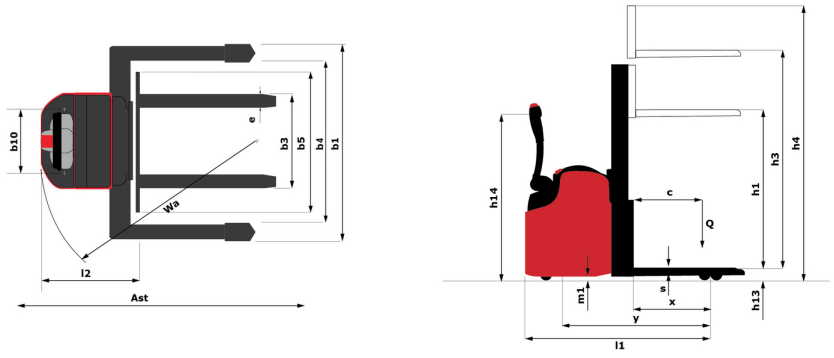
Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# ES 410 ET

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| | Технические характеристики | | Метрический |
|---|---|---|---|
| 1.1 | Производитель | | Manitou |
| 1.2 | Наименование модели | | ES 410 ET |
| 1.3 | Источник питания | | Электрический |
| 1.4 | Режим движения | | Ножное |
| 1.5 | Номинальная грузоподъемность | Q | 1000 kg |
| 1.6 | Центр тяжести груза | c | 600 mm |
| 1.8 | Расстояние от защитной решетки до центра задней оси | x | 720 mm |
| 1.9 | Колесная база | y | 1245 mm |
| | **Вес** | | |
| 2.1 | Снаряженная масса | | 870 kg |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | | 709 kg / 1161 kg |
| 2.3 | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) | | 609 kg / 261 kg |
| | **Шины** | | |
| 3.1 | Шины | | Полиуретановые |
| 3.3 | Количество нагруженных колес / Размеры грузовых колес | | 2 / 125x50 |
| 3.4 | Количество стабилизаторов колес / Размер стабилизатора колес | | 1 / 125x50 |
| 3.5 | Количество передних колес / задних колес | | 2 / 2 |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес / Размеры ведущих колес | | 1/230x70 |
| 3.6 | Датчик передних колес | b10 | 517 mm |
| 3.7 | Расстояние между задними колесами | b11 | 380 mm |
| | **Габаритные размеры** | | |
| 4.15 | Высота грузовых вил в опущенном положении | h13 | 85 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 | 1870 mm |
| 4.20 | Длина до основания вил | l2 | 720 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 | 800 mm |
| 4.22 | Секция вил / Ширина вил / Длина вил | s / e / l | 60 mm / 180 mm / 1150 mm |
| 4.24 | Ширина каретки грузовых вил | b3 | 680 mm |
| 4.31 | Дорожный просвет под мачтой | m1 | 35 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 20 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa | 1400 mm |
| | **Производительность** | | |
| 5.1 | Скорость движения (с грузом / без груза) | | 5.80 km/h / 6 km/h |
| 5.2 | Скорость подъема (с грузом / без груза) | | 0.24 m/s / 0.14 m/s |
| 5.3 | Скорость опускания (с грузом / без груза) | | 0.20 m/s / 0.30 m/s |
| 5.8 | Макс. преодолеваемый уклон – с грузом / без груза | | 8 % / 10 % |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Электромагнитный |
| | **Двигатель** | | |
| 6.1 | Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин) | | 1.20 kW |
| 6.2 | Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15% | | 3 kW |
| 6.4 | Батарея / Емкость аккумуляторной батареи | | 24 V / 160 Ah |
| 6.5 | Вес батареи (+/-5%) | | 150 kg |
| | **Разное** | | |
| 8.1 | Тип привода | | AC |
| 8.4 | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053 | | 65 dB |

## ES 410 ET - габаритный чертеж



# Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная с центральным расположением цилиндра (CCD) | | CCD 26 | CCD 29 | CCD 34 |
|---|---|---|---|---|
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1780 | 1930 | 2180 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 140 | 140 | 140 |
| h3 - Высота подъема | mm | 2630 | 2930 | 3430 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 3065 | 3365 | 3865 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1000 | 1000 | 900 |

| Односекционная с центральным расположением цилиндра (CCS) | | CCS 15 | CCS 17 |
|---|---|---|---|
| h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 1930 | 2180 |
| h2 - Свободный подъем | mm | 1500 | 1750 |
| h3 - Высота подъема | mm | 1500 | 1750 |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 1930 | 2180 |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1000 | 1000 |

**Головной офис**
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France (Франция)
Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com

В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Комания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.
Manitou BF SA — Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро — Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта