



Умелые руки для вашего погрузчика

Позиционеры вил T156 · T163



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ - ЛЁГКИЕ РАБОТЫ

Наряду с сайдшифтерами, позиционеры являются наиболее широко используемыми навесными приспособлениями. Вилочные позиционеры очень полезны при обработке грузов различной ширины, когда требуется постоянно менять расстояние между вилами. Использование высокообзорных вилочных позиционеров KAUP позволяет оператору погрузчика менять ширину вилочного захвата не вставая с сиденья. Это повышает эффективность работы и значительно снижает риск происшествий.

- Увеличение ширины вилочного захвата повышает устойчивость широких грузов и снижает риск их соскальзывания с вил при захвате со смещением по центру.
- Регулировка ширины вилочного захвата в соответствии с шириной груза предохраняет от перегрузки элементов мачты.
- Высокообзорная конструкция обеспечивает правильную и точную работу с позиционером, что повышает качество работы и снижает риск происшествий.

Рекомендации по применению вилочных позиционеров KAUP

T156 / T163SN

Лёгкие работы



Захват вил регулируется в пределах ширины каретки для работы с поддонами различного размера • Работа только на ровных поверхностях • Идеально для работы в производственных помещениях, т.е. в относительно чистых условиях • Диапазон раскрытия принципиально не может превышать ширину каретки приспособления

T160(Z) / T466(Z)*

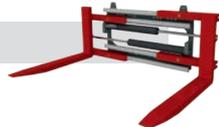
Средней интенсивности



Частая регулировка ширины захвата • Работа с длинными вилами • Разнообразные типы грузов и способы их обработки (напр. при перегрузке) • Работа вне помещений • Диапазон раскрытия может слегка превышать ширину приспособления

T411Z*

Для тяжёлых работ



Модель для тяжёлых работ • Груз может зажиматься вилами • Работа с длинными вилами и захват груза концами вилок • Частая работа с грузом при максимальном раскрытии и на пределе грузоподъёмности • Неровные полы • Быстрые рабочие циклы • Диапазон раскрытия значительно больше ширины приспособления

* дополнительную информацию можно найти в брошюрах, посвящённых моделям T160 / T466 и/или T411Z.

Вилочные позиционеры KAUP ряда T156 и T163



T156

- Конструкция цилиндров QUICKSEAL для быстрой замены уплотнений без инструментов
- Смазываемые износостойчивые скользящие поверхности EASYSLIDE с отличными характеристиками скольжения
- Гидравлическая синхронизация движения вил цилиндрами различного размера
- Площадки для крепления вилок адаптированы под вилы различной ширины

T163SN

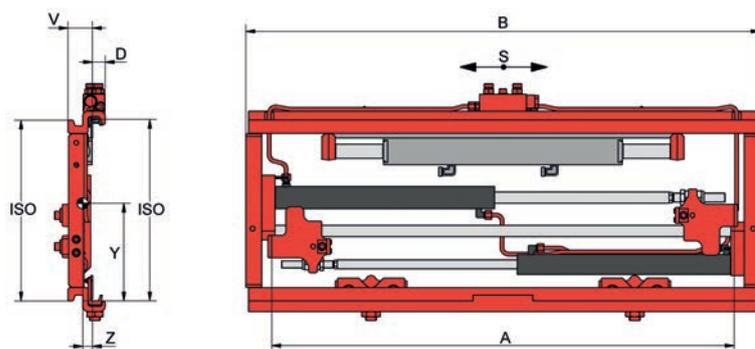
Система торможения в конце хода SOFTSTOP и нижние крюковые крепления с роликами SMOOTHROLL

Вилы различной ширины фиксируются эксцентричными прямоугольниками

Цепная передача обеспечивает синхронность движения вилок

Конструктивная ширина и диапазон раскрытия вилок не зависят от ширины базовой каретки – возможна конструктивная ширина до 3.000 мм





Сайдшифтеры с регулировкой вил T156

с независимым сайдшифтом · поставляются без вилок · можно применять вилы согласно ISO 2330 · 2 гидрофункции

| Модель | Грузоподъёмность кг | ЦТгр мм | S мм | Диапазон раскрытия | | | Ширина вилок мм | ISO кл. | V мм | ЦТнп Z мм | ЦТнп Y мм | Вес кг | | |
|-----------|---------------------|---------|-------|--------------------|---------|-------|-----------------|---------|------|-----------|-----------|--------|-----|----|
| | | | | A мм | B мм | D мм | | | | | | | | |
| 2 T 156 | 2.500 | 500 | ± 80 | 290-795 | 890 | 28 | 70-125 | 2 | 55 | 22 | 225 | 70 | | |
| | | | | 320-825 | 920 | 28 | | | | | | | 71 | |
| | | | | ± 100 | 290-925 | 1.020 | | | | | | | 28 | 75 |
| | | | | 310-945 | 1.040 | 28 | | | | | | | 77 | |
| | | | | 295-1.055 | 1.150 | 28 | | | | | | | 80 | |
| 4,5 T 156 | 5.000 | 500 | ± 100 | 355-1.055 | 1.150 | 40 | 100-150 | 3 | 82 | 39 | 265 | 136 | | |
| | | | | 355-1.255 | 1.350 | 40 | | | | | | | 152 | |

Модели KAUP серии T156 не пригодны для зажима груза вилами.
Вилы для работы с указанными устройствами по запросу.
Защитные решётки - модель T173.
T156 без сайдшифта по запросу.

Могут использоваться оригинальные вилы погрузчика, длиной до 1.600 мм.



Защитная решётка груза T173

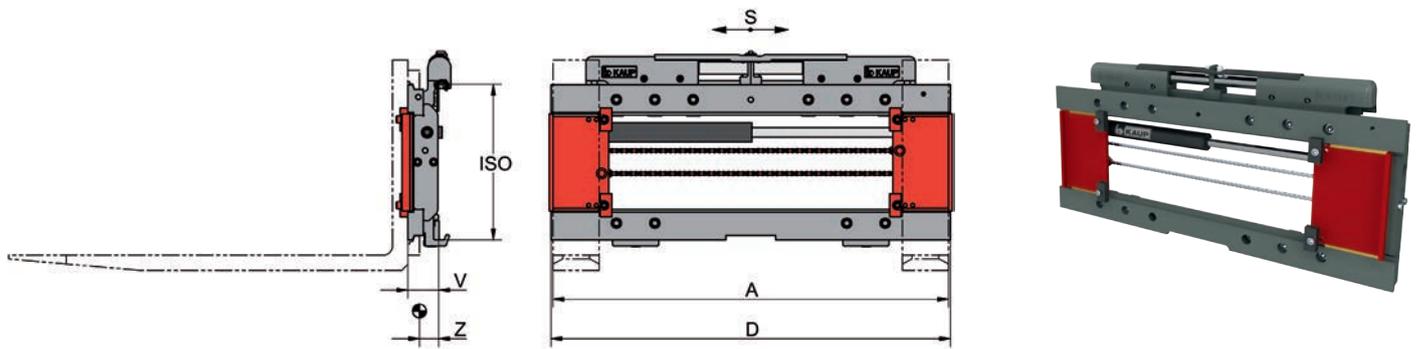
для моделей KAUP T156 и T163N/SN



| Модель | Ширина мм | Высота мм | ISO кл. | Вес кг |
|---------|-----------|-----------|---------|--------|
| 2 T 173 | 1.040 | 470 | 2 | 30 |
| 4 T 173 | 1.160 | 430 | 3 | 34 |
| 6 T 173 | 1.400 | 730 | 4 | 87 |

Максимальная высота H = 1.000 мм,
в других случаях - по запросу.





Позиционеры вил T163SN

с независимым сайдшифтом · поставляются без вилок · можно применять вилы согласно ISO 2330 · 2 гидрофункции

| Модель | Грузоподъёмность кг | ЦТгр мм | S мм | Диапазон раскрытия | | | Ширина вилок мм | ISO кл. | V мм | ЦТнп Z мм | Вес кг |
|--------------|------------------------|------------|---------|--------------------|---------|---------|--------------------|------------|---------|-----------------|-----------|
| | | | | A мм | D мм | | | | | | |
| 2 T 163 SN | 2.500 | 600 | ± 100 | 350- 820 | 830 | 70-120 | 2 | 82 | 41 | 90 | |
| | | | | 350- 820 | 830 | 125-140 | | | | | |
| | | | | 310-1.030 | 1.040 | 70-120 | | | | | |
| | | | | 350-1.030 | 1.040 | 125-140 | | | | | |
| | | | | 430-1.150 | 1.160 | 70-120 | | | | | |
| | | | | 390-1.350 | 1.360 | 70-120 | | | | | |
| | | | | 390-1.490 | 1.500 | 70-120 | | | | | |
| | | | | 390-1.690 | 1.710 | 70-120 | | | | | |
| 4 T 163 SN | 4.000 | 500 | ± 100 | 390-1.030 | 1.040 | 90-160 | 3 | 82 | 41 | 158 | |
| | | | | 430-1.150 | 1.160 | 90-160 | | | | | |
| | | | | 390-1.350 | 1.360 | 90-160 | | | | | |
| | | | | 390-1.490 | 1.510 | 90-160 | | | | | |
| | | | | 390-1.690 | 1.710 | 90-160 | | | | | |
| 4,5T 163 SN | 5.000 | 500 | ± 100 | 430-1.150 | 1.160 | 90-160 | 3 | 92 | 48 | 187 | |
| | | | | 390-1.350 | 1.360 | 90-160 | | | | | |
| | | | | 390-1.790 | 1.810 | 90-160 | | | | | |
| | | | | 450-1.900 | 1.910 | 90-160 | | | | | |
| 4,8 T 163 SN | 5.000 | 600 | ± 100 | 430-1.150 | 1.160 | 90-160 | 3 | 92 | 45 | 195 | |
| | | | | 390-1.350 | 1.360 | 90-160 | | | | | |
| 5 T 163 SN | 5.000 | 600 | ± 100 | 470-1.190 | 1.200 | 150-200 | 4 | 102 | 57 | 256 | |
| 6 T 163 SN | 8.000 | 600 | ± 160 | 470-1.390 | 1.400 | 150-200 | 4 | 102 | 46 | 345 | |
| | | | | 470-1.470 | 1.510 | 150-200 | | | | | |
| | | | | 500-1.680 | 1.690 | 150-200 | | | | | |
| | | | | 470-1.870 | 1.880 | 150-200 | | | | | |
| | | | | 530-1.980 | 1.990 | 150-200 | | | | | |
| 8 T 163 SN | 8.000 | 600 | ± 160 | 500-2.120 | 2.130 | 150-200 | 4 | 132 | 68 | 588 | |
| | | | | 530-2.380 | 2.400 | 150-200 | | | | | |

Модели KAUP серии T163 не пригодны для зажима груза вилами.

Вилы для работы с указанными устройствами по запросу.

Могут использоваться оригинальные вилы погрузчика, длиной до 1.600 мм.

При использовании более длинных вилок минимальная ширина крюкового крепления вилок должна быть 250 мм (рекомендуемая ширина).

Защитные решётки - модель T173.

Модели T163N - без сайдшифта.

Навесное оборудование KAUP соответствует требованиям всех действующих норм ЕС относительно качества, безопасности и технической документации. Технические данные могут быть изменены.

KAUP сертифицирован по DIN EN ISO 9001



Умелые руки для вашего погрузчика

KAUP GmbH & Co. KG

Braunstrasse 17 · D - 63741 Aschaffenburg

☎ +49 6021 865-0 · 📠 +49 6021 865-213

E-Mail: kaup@kaup.de · www.kaup.de



Умелые руки для вашего погрузчика

Позиционеры вил T160 · T466



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ - СРЕДНЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ

Наряду с сайдшифтерами, позиционеры являются наиболее широко используемыми навесными приспособлениями. Вилочные позиционеры очень полезны при обработке грузов различной ширины, когда требуется постоянно менять расстояние между вилами. Использование высокообзорных вилочных позиционеров KAUP позволяет оператору погрузчика менять ширину вилочного захвата не вставая с сиденья. Это повышает эффективность работы и значительно снижает риск происшествий.

- Увеличение ширины вилочного захвата повышает устойчивость широких грузов и снижает риск их соскальзывания с вил при захвате со смещением по центру.
- Регулировка ширины вилочного захвата в соответствии с шириной груза предохраняет от перегрузки элементов мачты.
- Высокообзорная конструкция обеспечивает правильную и точную работу с позиционером, что повышает качество работы и снижает риск происшествий.

Рекомендации по применению вилочных позиционеров KAUP

T156 / T163SN*

Лёгкие работы



Захват вил регулируется в пределах ширины каретки для работы с поддонами различного размера • Работа только на ровных поверхностях • Идеально для работы в производственных помещениях, т.е. в относительно чистых условиях • Диапазон раскрытия принципиально не может превышать ширину каретки приспособления

T160(Z) / T466(Z)

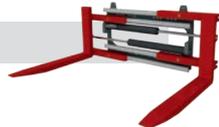
Средней интенсивности



Частая регулировка ширины захвата • Работа с длинными вилами • Разнообразные типы грузов и способы их обработки (напр. при перегрузке) • Работа вне помещений • Диапазон раскрытия может слегка превышать ширину приспособления

T411Z*

Для тяжёлых работ

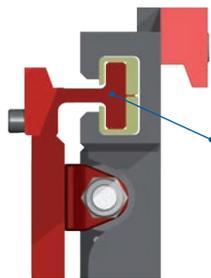


Модель для тяжёлых работ • Груз может зажиматься вилами • Работа с длинными вилами и захват груза концами виЛ • Частая работа с грузом при максимальном раскрытии и на пределе грузоподъёмности • Неровные полы • Быстрые рабочие циклы • Диапазон раскрытия значительно больше ширины приспособления

* дополнительную информацию можно найти в брошюрах, посвящённых моделям T156 / T163SN и/или T411Z.

Вилочные позиционеры KAUP ряда T160 и T466

Вилочные позиционеры модельного ряда T160 и T466 обеспечивают водителю погрузчика свободный обзор концов виЛ и груза. С помощью современных 3D технологий силовые элементы T160 и T466 оптимизированы в соответствии с заданными требованиями. В результате приспособления отличаются высокой устойчивостью при оптимальном весе и малой толщине, отличной остаточной грузоподъёмностью, хорошим обзором (устройства специально оптимизированы по обзорности), минимальным износом, удобством обслуживания и ухода, а также малыми эксплуатационными расходами.



Профили ISO и направляющие изготовлены цельными, что придаёт устройству высокую жёсткость и прочность. Поэтому исключается возникновение трещин, возникающих в результате напряжений или усталости в сварной конструкции.



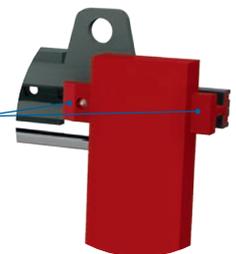
Оптимальный сервис: Износостойкие скользящие профили могут, при необходимости, заменяться легко и быстро прямо на рабочем месте у клиента без специальных инструментов.



Защитная решётка груза T479:

Вилочный позиционер может оснащаться защитной решёткой модели T479

Исполнение-Z: направляющие профили шире, чем спинка виЛ. Это повышает устойчивость и снижает износ.



Вилочные позиционеры KAUP ряда T160

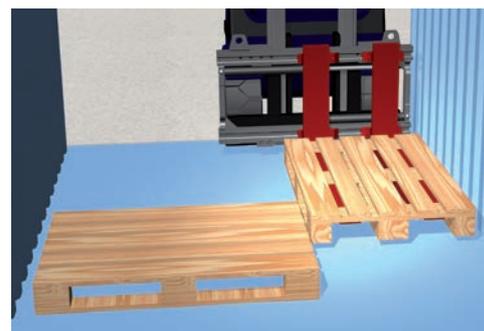


Модели ряда T160 с оптимизированным обзором и остаточной грузоподъемностью оснащаются в стандарте клапанным сайдшифтом. Поскольку клапанный сайдшифт использует для бокового смещения остаточный ход цилиндра, величина смещения зависит от положения вилок. В зависимости от конструктивной ширины приспособления, можно достичь бокового смещения до ± 300 мм. При вычислении остаточной грузоподъемности необходимо учитывать допустимость захвата груза со смещением по центру.

Вилочные позиционеры модельного ряда T160 имеются также в варианте без сайдшифта.

Выберите оптимальную для вашей работы модель из четырех вариантов ряда T160:

- T160.....навесное приспособление с площадками для крепления оригинальных вилок погрузчика по стандарту ISO 2330; стандартные вилы любых размеров и длиной до 2.400 мм механическая регулировка вилок на площадках для крепления вилок (различные диапазоны раскрытия)
- T160VI.....интегрированное приспособление с площадками для крепления оригинальных вилок погрузчика по стандарту ISO 2330; повышенная примерно на 10 - 15% остаточная грузоподъемность механическая регулировка вилок на площадках для крепления вилок (различные диапазоны раскрытия)
- T160Z(A)....навесное приспособление со сварным или болтовым (A) креплением вилок; T160Z - с вилами приваренными к направляющим профилям T160ZA - с болтовым креплением вилок, подходящим для работы при повышенном износе
- T160IZ(A)...интегрированное приспособление со сварным или болтовым (A) креплением вилок; повышенная примерно на 10 - 15% остаточная грузоподъемность T160IZ - с вилами приваренными к направляющим профилям T160IZA - с болтовым креплением вилок, подходящим для работы при повышенном износе



Загрузка контейнеров: Позиционер T160 с клапанным сайдшифтом позволяет выполнять погрузку-разгрузку поддонов, взятых вдоль, вплотную к стенкам контейнера, поскольку может сдвигаться за пределы габаритов шасси.

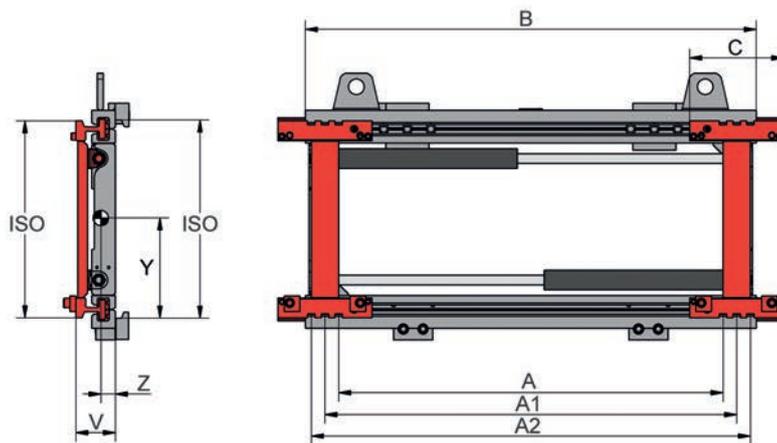
Вилочные позиционеры KAUP ряда T466



Модели ряда T466 с оптимизированным обзором и остаточной грузоподъемностью оснащаются в стандарте независимым сайдшифтом. Это обеспечивает боковое смещение всегда в допустимых пределах при любом положении вилок. Элементы независимого сайдшифта KAUP позволяют избежать потери грузоподъемности. Нижние крепления с игольчатыми подшипниками (SMOOTHROLL) значительно снижают трение и повышают энергоэффективность работы приспособления. Плавное торможение в конце хода (SOFTSTOP) значительно снижает скорость на последних 15 мм и, таким образом, позволяет избежать происшествий от падения грузов и защищает элементы мачты. Кроме того, повышается боковая устойчивость погрузчика.

Выберите оптимальную для вашей работы модель из четырех вариантов ряда T466:

- T466.....навесное приспособление с площадками для крепления оригинальных вилок погрузчика по стандарту ISO 2330; стандартные вилы любых размеров и длиной до 2.400 мм механическая регулировка вилок на площадках для крепления вилок (различные диапазоны раскрытия)
- T466VI.....интегрированное приспособление с площадками для крепления оригинальных вилок погрузчика по стандарту ISO 2330; повышенная примерно на 10 - 15% остаточная грузоподъемность механическая регулировка вилок на площадках для крепления вилок (различные диапазоны раскрытия)
- T466Z(A)....навесное приспособление со сварным или болтовым (A) креплением вилок; T466Z - с вилами приваренными к направляющим профилям T466ZA - с болтовым креплением вилок, подходящим для работы при повышенном износе
- T466IZ(A)...интегрированное приспособление со сварным или болтовым (A) креплением вилок; повышенная примерно на 10 - 15% остаточная грузоподъемность T466IZ - с вилами приваренными к направляющим профилям T466IZA - с болтовым креплением вилок, подходящим для работы при повышенном износе



Позиционеры вилок T160 с клапаным сайдшифтом, зависящим от раскрытия вилок
поставляется без вилок · можно применять вилы согласно ISO 2330 · 2 гидрофункции

| Модель | Грузоподъёмность кг | ЦТгр мм | Диапазон раскрытия по осям вилок | | | В мм | С мм | пригодно для макс. ширины вил | ISO кл. | V мм | ЦТнп Z мм | ЦТнп _v Y мм | Вес кг |
|-------------|------------------------|------------|-------------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|--|------------|---------|-----------------|------------------------------|-----------|
| | | | A мм | A1 мм | A2 мм | | | | | | | | |
| 2 T 160B | 2.500 | 500 | 150-690 | 250-790 | 320-860 | 880 | 240 | 120 | 2 | 96 | 32 | 237 | 110 |
| | | | 150-790 | 250-890 | 320-960 | 980 | | | | | | | 115 |
| | | | 150-850 | 250-950 | 320-1.020 | 1.040 | | | | | | | 119 |
| | | | 150-950 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | | | | | | | 125 |
| | | | 150-1.150 | 250-1.250 | 320-1.320 | 1.350 | | | | | | | 137 |
| | | | 150-1.250 | 250-1.350 | 320-1.420 | 1.450 | | | | | | | 143 |
| | | | 150-1.350 | 250-1.450 | 320-1.520 | 1.550 | | | | | | | 149 |
| | | | 150-1.450 | 250-1.550 | 320-1.620 | 1.650 | | | | | | | 155 |
| 2,5 T 160B | 2.500 | 600 | 150-850 | 250-950 | 320-1.020 | 1.040 | 240 | 120 | 2 | 96 | 30 | 244 | 124 |
| | | | 150-950 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | | | | | | | 130 |
| 3,5 T 160B | 3.600 | 500 | 180-880 | 250-950 | 320-1.020 | 1.040 | 240 | 130 | 3 | 101 | 38 | 258 | 119 |
| | | | 180-980 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | | | | | | | 125 |
| | | | 180-1.080 | 250-1.150 | 320-1.220 | 1.250 | | | | | | | 131 |
| | | | 180-1.180 | 250-1.250 | 320-1.320 | 1.350 | | | | | | | 137 |
| | | | 180-1.280 | 250-1.350 | 320-1.420 | 1.450 | | | | | | | 143 |
| | | | 180-1.380 | 250-1.450 | 320-1.520 | 1.550 | | | | | | | 149 |
| | | | 180-1.480 | 250-1.550 | 320-1.620 | 1.650 | | | | | | | 155 |
| 4,8 T 160B* | 5.000 | 600 | 180-980 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | 255 | 150 | 3 | 111 | 42 | 252 | 196 |
| | | | 180-1.180 | 250-1.250 | 320-1.320 | 1.350 | | | | | | | 214 |
| | | | 180-1.280 | 250-1.350 | 320-1.420 | 1.460 | | | | | | | 223 |
| | | | 180-1.360 | 250-1.430 | 320-1.500 | 1.550 | | | | | | | 232 |
| | | | 180-1.480 | 250-1.550 | 320-1.620 | 1.650 | | | | | | | 246 |
| | | | 180-1.580 | 250-1.650 | 320-1.720 | 1.750 | | | | | | | 260 |
| | | | 180-1.680 | 250-1.750 | 320-1.820 | 1.850 | | | | | | | 274 |
| 6 T 160 | 6.000 | 600 | 260-1.060 | 350-1.150 | 440-1.240 | 1.350 | 330 | 150 | 4 | 136 | 51 | 323 | 261 |
| | | | 260-1.170 | 350-1.260 | 440-1.350 | 1.460 | | | | | | | 273 |
| | | | 260-1.360 | 350-1.450 | 440-1.540 | 1.650 | | | | | | | 293 |
| | | | 260-1.560 | 350-1.650 | 440-1.740 | 1.860 | | | | | | | 315 |
| 8 T 160 | 8.000 | 600 | 260-1.560 | 350-1.650 | 440-1.740 | 1.860 | 330 | 150 | 4 | 136 | 49 | 323 | 315 |
| | | | 260-1.760 | 350-1.850 | 440-1.940 | 2.060 | | | | | | | 335 |
| | | | 260-1.960 | 350-2.050 | 440-2.140 | 2.260 | | | | | | | 357 |
| | | | 260-2.060 | 350-2.150 | 440-2.240 | 2.400 | | | | | | | 367 |
| 10 T 160 | 8.000 | 1.100 | 260-1.760 | 360-1.860 | 460-1.960 | 2.060 | 370 | 200 | 4 | 170 | 68 | 326 | 542 |
| | | | 260-1.960 | 360-2.060 | 460-2.160 | 2.260 | | | | | | | 571 |
| | | | 260-2.060 | 360-2.160 | 460-2.260 | 2.400 | | | | | | | 590 |

* Имеется по запросу модель 4,8Т с Г / П (кг/мм) 2.700/1.200.

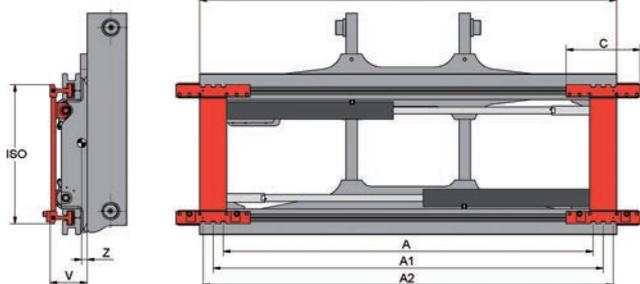
Не пригодна для зажима груза вилами.

Имеется версия без сайдшифта. Защитная решётка груза - модель T479

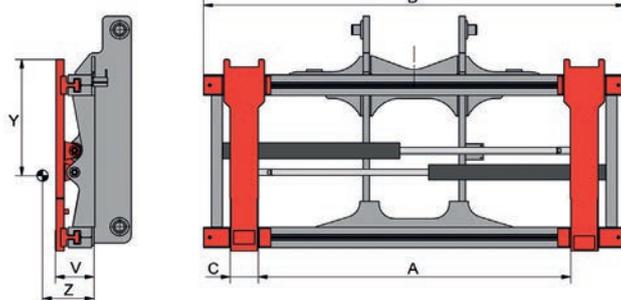


T160BI · T160ITW

T160BI



T160ITW



Позиционеры вил интегрированные T160BI

с клапанным сайдшифтом зависящим от раскрытия вил · поставляется без вил · можно применять вилы согласно ISO 2330

2 гидрофункции

| Модель | Грузоподъемность кг | ЦТгр мм | Диапазон раскрытия по осям вил | | | В мм | С мм | пригодно для макс. ширины вил | ISO кл. | V мм | ЦТнп Z мм | Вес кг |
|-------------|---------------------|---------|--------------------------------|-----------|-----------|-------|------|-------------------------------|---------|------|-----------|--------|
| | | | A мм | A1 мм | A2 мм | | | | | | | |
| 2 T 160BI | 2.500 | 500 | 150-850 | 250-950 | 320-1.020 | 1.040 | 240 | 120 | 2 | 116 | 51 | 117 |
| | | | 150-950 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | | | | | 51 | 123 |
| 2,5 T 160BI | 2.500 | 600 | 150-850 | 250-950 | 320-1.020 | 1.040 | 240 | 120 | 2 | 126 | 57 | 126 |
| | | | 150-950 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | | | | | 57 | 132 |
| 3,5 T 160BI | 3.600 | 500 | 180-980 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | 240 | 130 | 3 | 131 | 56 | 165 |
| | | | 180-1.180 | 250-1.250 | 320-1.320 | 1.350 | | | | | 56 | 180 |
| 4,8T 160BI* | 5.000 | 600 | 180-1.180 | 250-1.250 | 320-1.320 | 1.350 | 255 | 150 | 3 | 141 | 63 | 250 |
| | | | 180-1.360 | 250-1.430 | 320-1.500 | 1.550 | | | | | 63 | 269 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 6 T 160 BI | 6.000 | 600 | 260-1.170 | 350-1.260 | 440-1.350 | 1.460 | 330 | 150 | 4 | 166 | 64 | 395 |
| | | | 260-1.360 | 350-1.450 | 440-1.540 | 1.650 | | | | | 63 | 411 |
| | | | 260-1.560 | 350-1.650 | 440-1.740 | 1.860 | | | | | 61 | 457 |
| 8 T 160 BI | 8.000 | 600 | 260-1.560 | 350-1.650 | 440-1.740 | 1.860 | 330 | 150 | 4 | 166 | 61 | 457 |
| | | | 260-1.760 | 350-1.850 | 440-1.940 | 2.060 | | | | | 61 | 474 |
| | | | 260-1.960 | 350-2.050 | 440-2.140 | 2.260 | | | | | 62 | 490 |
| | | | 260-2.060 | 350-2.150 | 440-2.240 | 2.400 | | | | | 62 | 502 |
| 10 T 160 BI | 8.000 | 1.100 | 260-1.760 | 360-1.860 | 460-1.960 | 2.060 | 370 | 200 | 4 | 210 | 97 | 605 |
| | | | 260-1.960 | 360-2.060 | 460-2.160 | 2.260 | | | | | 96 | 635 |
| | | | 260-2.060 | 360-2.160 | 460-2.260 | 2.400 | | | | | 94 | 654 |

* Имеется по запросу модель 4,8Т с Г / П (кг/мм) 2.700/1.200.

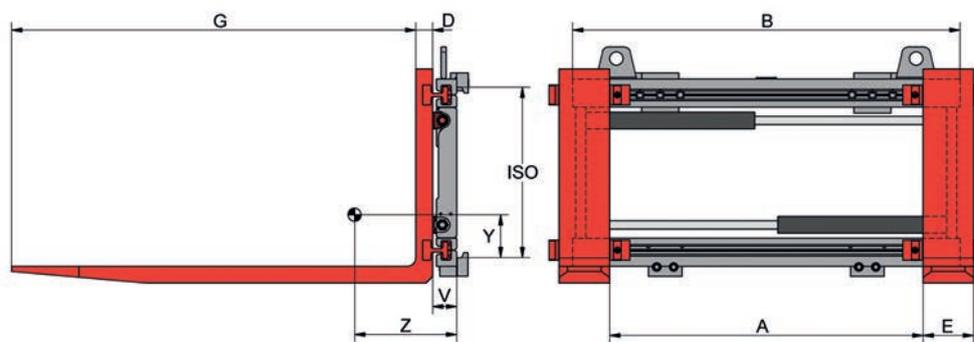
Позиционеры вил интегрированные T160ITW

с клапанным сайдшифтом зависящим от раскрытия вил · поставляется без вил · можно применять Вилы с быстроразъемными

креплениями 'Terminal West' · 2 гидрофункции

| Модель | Грузоподъемность кг | ЦТгр мм | A мм | B мм | C мм | V мм | ЦТнп Z мм | ЦТнп _Y мм | Вес кг |
|--------------|---------------------|---------|-------------|-------|------|------|-----------|----------------------|--------|
| 12 T 160 ITW | 12.000 | 600 | 370 - 2.000 | 2.400 | 200 | 233 | 90 | 482 | 1.135 |
| | | | 300 - 2.300 | 2.700 | | | 87 | 484 | 1.235 |
| | | | 500 - 2.700 | 3.100 | | | 87 | 484 | 1.330 |
| 16 T 160 ITW | 16.000 | 600 | 370 - 2.000 | 2.400 | 200 | 233 | 90 | 482 | 1.135 |
| | | | 500 - 2.700 | 3.100 | | | 87 | 484 | 1.330 |
| 24 T 160 ITW | 24.000 | 600 | 270 - 1.900 | 2.400 | 250 | 233 | 90 | 483 | 1.175 |
| | | | 400 - 2.600 | 3.100 | | | 87 | 484 | 1.340 |
| 32 T 160 ITW | 32.000 | 600 | 270 - 2.100 | 2.600 | 250 | 233 | 88 | 493 | 1.470 |
| | | | 260 - 2.600 | 3.100 | | | 86 | 494 | 1.590 |

Параметры ЦТнп и веса не учитывают боковые пластины каретки. Вилы регулируются вручную. Вилы регулируются вручную. При необходимости, у заказчика запрашиваются чертежи каретки, осей роликов и анкеров цепей. Не пригоден для зажима груза вилами. Имеется также версия без сайдшифта. Защитная решётка - модель T479. По запросу имеются модели и с другими значениями грузоподъемности и ширины каретки.



Позиционеры вил T160Z

с клапанным сайдшифтом зависящим от раскрытия вил • 2 гидрофункции

| Модель | Грузопо- дъёмность кг | ЦТгр мм | A мм | B мм | сечение вил | | G мм | ISO кл. | V мм | ЦТнп Z мм | ЦТнп Y мм | Вес кг |
|---------------|-----------------------------|------------|-----------|---------|-------------|---------|---------|------------|---------|-----------------|-----------------|-----------|
| | | | | | D мм | E мм | | | | | | |
| 1,5 T 160 BZ | 1.600 | 500 | 170-710 | 880 | 40 | 100 | 1.200 | 2 | 71 | 251 | 132 | 205 |
| | | | 170-810 | 980 | | | | | | 245 | 134 | 209 |
| | | | 170-870 | 1.040 | | | | | | 240 | 135 | 213 |
| | | | 170-970 | 1.150 | | | | | | 234 | 137 | 219 |
| 2 T 160 BZ | 2.500 | 500 | 130-670 | 880 | 45 | 120 | 1.200 | 2 | 71 | 289 | 116 | 240 |
| | | | 130-770 | 980 | | | | | | 284 | 118 | 244 |
| | | | 130-830 | 1.040 | | | | | | 280 | 120 | 247 |
| | | | 130-930 | 1.150 | | | | | | 273 | 122 | 253 |
| | | | 130-1.130 | 1.350 | | | | | | 263 | 125 | 265 |
| | | | 130-1.230 | 1.450 | | | | | | 258 | 127 | 271 |
| | | | 130-1.330 | 1.550 | | | | | | 253 | 129 | 277 |
| 130-1.430 | 1.650 | 248 | 131 | 283 | | | | | | | | |
| 2,5 T 160 BZ | 2.500 | 600 | 130-830 | 1.040 | 50 | 120 | 1.200 | 2 | 71 | 280 | 125 | 265 |
| | | | 130-930 | 1.150 | | | | | | 274 | 126 | 271 |
| 3,5 T 160 BZ | 3.600 | 500 | 130-830 | 1.040 | 50 | 150 | 1.200 | 3 | 71 | 308 | 126 | 302 |
| | | | 130-930 | 1.150 | | | | | | 303 | 129 | 307 |
| | | | 130-1.030 | 1.250 | | | | | | 300 | 131 | 312 |
| | | | 130-1.130 | 1.350 | | | | | | 292 | 133 | 317 |
| | | | 130-1.230 | 1.450 | | | | | | 295 | 135 | 322 |
| | | | 130-1.330 | 1.550 | | | | | | 292 | 138 | 327 |
| | | | 130-1.430 | 1.650 | | | | | | 290 | 140 | 332 |
| 4,5 T 160 BZ | 5.000 | 500 | 130-930 | 1.150 | 60 | 150 | 1.200 | 3 | 84 | 275 | 144 | 403 |
| | | | 130-1.130 | 1.350 | | | | | | 264 | 149 | 421 |
| | | | 130-1.230 | 1.460 | | | | | | 258 | 152 | 433 |
| | | | 130-1.310 | 1.550 | | | | | | 253 | 154 | 439 |
| | | | 130-1.430 | 1.650 | | | | | | 248 | 157 | 450 |
| | | | 130-1.530 | 1.750 | | | | | | 244 | 160 | 458 |
| | | | 130-1.630 | 1.850 | | | | | | 240 | 162 | 467 |
| 4,8 T 160 BZ* | 5.000 | 600 | 130-930 | 1.150 | 70 | 150 | 1.200 | 3 | 84 | 300 | 138 | 444 |
| | | | 130-1.130 | 1.350 | | | | | | 291 | 143 | 462 |
| | | | 130-1.230 | 1.460 | | | | | | 286 | 147 | 471 |
| | | | 130-1.310 | 1.550 | | | | | | 280 | 150 | 480 |
| | | | 130-1.430 | 1.650 | | | | | | 275 | 153 | 492 |
| | | | 130-1.530 | 1.750 | | | | | | 271 | 156 | 504 |
| | | | 130-1.630 | 1.850 | | | | | | 267 | 158 | 517 |
| 6 T 160 Z | 6.000 | 600 | 200-1.110 | 1.350 | 70 | 150 | 1.200 | 4 | 111 | 257 | 192 | 522 |
| | | | 200-1.200 | 1.460 | | | | | | 252 | 194 | 534 |
| | | | 200-1.400 | 1.650 | | | | | | 245 | 199 | 554 |
| | | | 200-1.600 | 1.860 | | | | | | 237 | 204 | 576 |
| | | | 210-2.060 | 2.400 | | | | | | 220 | 214 | 629 |
| 8 T 160 Z | 8.000 | 600 | 200-1.600 | 1.860 | 70 | 150 | 1.200 | 4 | 111 | 237 | 204 | 576 |
| | | | 200-1.800 | 2.060 | | | | | | 230 | 208 | 597 |
| | | | 200-2.000 | 2.260 | | | | | | 224 | 212 | 618 |
| | | | 210-2.060 | 2.400 | | | | | | 220 | 214 | 629 |
| | | | | | | | | | | | | |
| 10 T 160 Z | 8.000 | 900 | 100-1.730 | 2.060 | 70 | 200 | 1.200 | 4 | 138 | 253 | 212 | 877 |
| | | | 100-1.900 | 2.260 | | | | | | 247 | 216 | 905 |
| | | | 100-2.000 | 2.400 | | | | | | 243 | 218 | 924 |
| 10 T 160 Z | 8.000 | 1.100 | 100-1.730 | 2.060 | 80 | 200 | 1.200 | 4 | 138 | 242 | 219 | 900 |
| | | | 100-1.900 | 2.260 | | | | | | 236 | 221 | 928 |
| | | | 100-2.000 | 2.400 | | | | | | 232 | 223 | 947 |

* Модель 4,8 T грузоподъёмностью (кг/мм) 2.700/1.200 имеется по запросу.

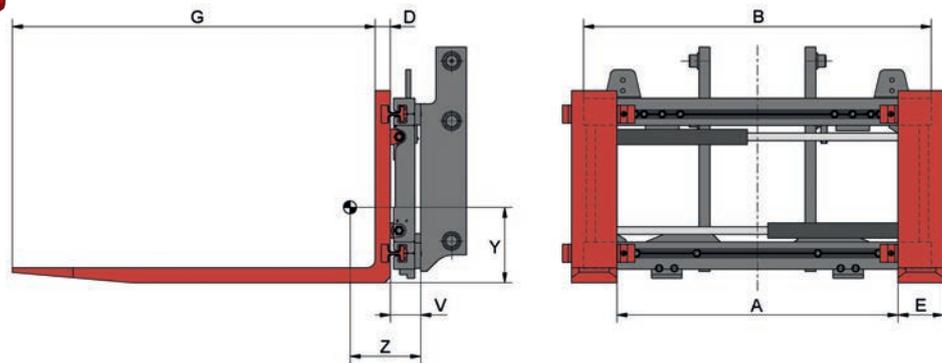
Имеется версия без сайдшифта.

Защитная решётка - модель T479

Не пригодна для зажима груза вилами.

Версия-ZA:
с болтовым креплением вил
имеется по запросу





Позиционеры вилок интегрированные T160IZ

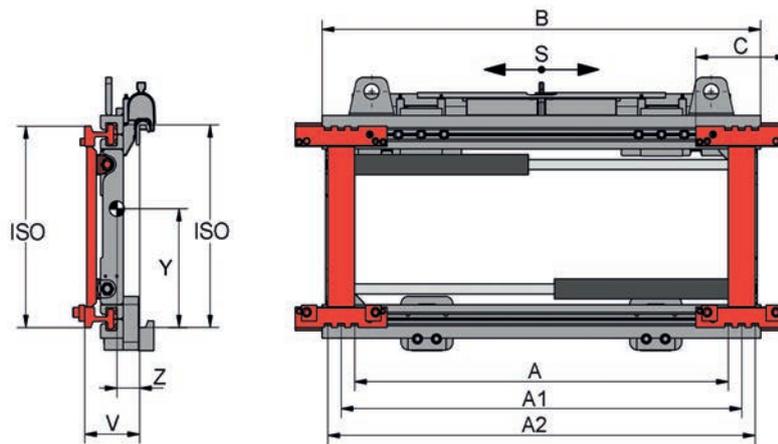
с клапанным сайдшифтом, зависящим от раскрытия вилок • 2 гидрофункции

| Модель | Грузоподъёмность кг | ЦТгр мм | A мм | B мм | сечение вилок | | G мм | V мм | ЦТнп Z мм | ЦТнп Y мм | Вес кг | | |
|---------------|---------------------|---------|-----------|-------|---------------|------|-------|------|-----------|-----------|--------|-----|-------|
| | | | | | D мм | E мм | | | | | | | |
| 1,5 T 160 BIZ | 1.600 | 500 | 170-870 | 1.040 | 40 | 100 | 1.200 | 91 | 261 | 197 | 210 | | |
| | | | 170-970 | 1.150 | | | | | | | 216 | | |
| 2 T 160 BIZ | 2.500 | 500 | 130-830 | 1.040 | 45 | 120 | 1.200 | 91 | 300 | 184 | 245 | | |
| | | | 130-930 | 1.150 | | | | | | | 251 | | |
| 2,5 T 160 BIZ | 2.500 | 600 | 130-830 | 1.040 | 50 | 120 | 1.200 | 101 | 305 | 186 | 267 | | |
| | | | 130-930 | 1.150 | | | | | | | 273 | | |
| 3,5 T 160 BIZ | 3.600 | 500 | 130-930 | 1.150 | 50 | 150 | 1.200 | 101 | 297 | 217 | 344 | | |
| | | | 130-1.130 | 1.350 | | | | | | | 359 | | |
| 4,5 T 160 BIZ | 5.000 | 500 | 130-1.130 | 1.350 | 60 | 150 | 1.200 | 114 | 263 | 240 | 469 | | |
| | | | 130-1.310 | 1.550 | | | | | | | 489 | | |
| 4,8T 160 BIZ* | 5.000 | 600 | 130-1.130 | 1.350 | 70 | 150 | 1.200 | 114 | 291 | 232 | 512 | | |
| | | | 130-1.310 | 1.550 | | | | | | | 532 | | |
| 6 T 160 BIZ | 6.000 | 600 | 200-1.200 | 1.460 | 70 | 150 | 1.200 | 141 | 264 | 336 | 642 | | |
| | | | 200-1.400 | 1.650 | | | | | | | 663 | | |
| | | | 200-1.600 | 1.860 | | | | | | | 685 | | |
| 8 T 160 BIZ | 8.000 | 600 | 200-1.600 | 1.860 | 70 | 150 | 1.200 | 141 | 252 | 343 | 685 | | |
| | | | 200-1.800 | 2.060 | | | | | | | 755 | | |
| | | | 200-2.000 | 2.260 | | | | | | | 771 | | |
| | | | 210-2.060 | 2.400 | | | | | | | 785 | | |
| 10 T 160 BIZ | 8.000 | 900 | 100-1.730 | 2.060 | 70 | 200 | 1.200 | 178 | 268 | 350 | 963 | | |
| | | | 100-1.900 | 2.260 | | | | | | | 991 | | |
| | | | 100-2.000 | 2.400 | | | | | | | 1.015 | | |
| 10 T 160 BIZ | 8.000 | 1.100 | 100-1.730 | 2.060 | 80 | 200 | 1.200 | 178 | 279 | 346 | 1.012 | | |
| | | | 100-1.900 | 2.260 | | | | | | | 1.040 | | |
| | | | 100-2.000 | 2.400 | | | | | | | 1.064 | | |
| 12 T 160 IZ | 12.000 | 600 | 370-2.000 | 2.400 | 80 | 200 | 1.200 | 178 | 225 | 585 | 1.450 | | |
| | | | 300-2.300 | 2.700 | | | | | | | 1.540 | | |
| | | | 500-2.700 | 3.100 | | | | | | | 1.640 | | |
| 16 T 160 IZ | 16.000 | 600 | 370-2.000 | 2.400 | 90 | 200 | 1.200 | 178 | 222 | 585 | 1.600 | | |
| | 8.000 | 1.200 | | | | | 2.400 | | | | 475 | 498 | 1.905 |
| | 8.000 | 1.200 | 500-2.700 | 3.100 | | | 2.400 | | | | 438 | 517 | 2.090 |
| 24 T 160 IZ | 24.000 | 600 | 270-1.900 | 2.400 | 90 | 250 | 1.200 | 178 | 244 | 568 | 1.755 | | |
| | 12.000 | 1.200 | | | | | 2.400 | | | | 521 | 474 | 2.137 |
| | 12.000 | 1.200 | 400-2.600 | 3.100 | | | 2.400 | | | | 486 | 492 | 2.320 |
| 32 T 160 IZ | 32.000 | 600 | 270-2.100 | 2.600 | 100 | 250 | 1.200 | 178 | 230 | 585 | 2.020 | | |
| | 16.000 | 1.200 | | | | | 2.400 | | | | 493 | 493 | 2.435 |
| | 16.000 | 1.200 | 260-2.600 | 3.100 | | | 2.400 | | | | 470 | 505 | 2.570 |

* Имеется по запросу модель 4,8 Т с Г / П (кг/мм) 2.700/1.200 Не пригодна для зажима груза вилами.
 Указанные ЦТнп и вес даны без учёта боковых пластин.
 При необходимости у заказчика запрашиваются чертежи каретки, осей роликов и анкеров цепей.
 Более крупные модели различной ширины имеются по запросу.
 Не пригоден для зажима груза вилами.
 Имеется версия без сайдшифта.
 Защитная решётка - модель T479.



Версия-IZA: с болтовым креплением вилок имеется по запросу.



Позиционеры вил T466

с независимым сайдшифтом · поставляется без вилок · можно применять вилы согласно ISO 2330 · 2 гидрофункции

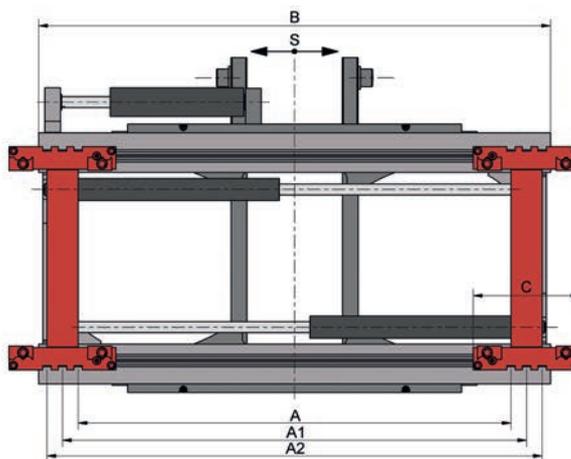
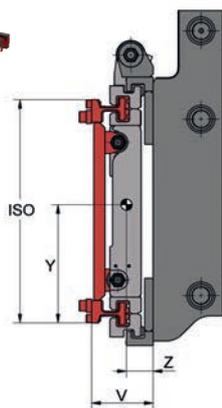
| Модель | Грузоподъёмность кг | ЦТгр мм | Диапазон раскрытия по осям вилок | | | B мм | C мм | S мм | пригодно для макс. ширины вил | ISO кл. | V мм | ЦТнп Z мм | ЦТнп _v Y мм | Вес кг |
|-------------|------------------------|------------|-------------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|--|------------|---------|-----------------|------------------------------|-----------|
| | | | A мм | A1 мм | A2 мм | | | | | | | | | |
| 2 Т 466В | 2.500 | 500 | 150-690 | 250-790 | 320-860 | 880 | 240 | ± 100 | 120 | 2 | 138 | 55 | 245 | 137 |
| | | | 150-790 | 250-890 | 320-960 | 980 | 141 | | | | | | | |
| | | | 150-850 | 250-950 | 320-1.020 | 1.040 | 145 | | | | | | | |
| | | | 150-950 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | 152 | | | | | | | |
| | | | 150-1.150 | 250-1.250 | 320-1.320 | 1.350 | 164 | | | | | | | |
| | | | 150-1.250 | 250-1.350 | 320-1.420 | 1.450 | 196 | | | | | | | |
| | | | 150-1.350 | 250-1.450 | 320-1.520 | 1.550 | 203 | | | | | | | |
| | | | 150-1.450 | 250-1.550 | 320-1.620 | 1.650 | 211 | | | | | | | |
| 2,5 Т 466В | 2.500 | 600 | 150-850 | 250-950 | 320-1.020 | 1.040 | 240 | ± 100 | 120 | 2 | 153 | 59 | 227 | 170 |
| | | | 150-950 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | 185 | | | | | | | |
| 3,5 Т 466В | 3.500 | 500 | 180-880 | 250-950 | 320-1.020 | 1.040 | 240 | ± 100 | 130 | 3 | 153 | 62 | 283 | 190 |
| | | | 180-980 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | 198 | | | | | | | |
| | | | 180-1.080 | 250-1.150 | 320-1.220 | 1.250 | 206 | | | | | | | |
| | | | 180-1.180 | 250-1.250 | 320-1.320 | 1.350 | 213 | | | | | | | |
| | | | 180-1.280 | 250-1.350 | 320-1.420 | 1.450 | 221 | | | | | | | |
| | | | 180-1.380 | 250-1.450 | 320-1.520 | 1.550 | 228 | | | | | | | |
| | | | 180-1.480 | 250-1.550 | 320-1.620 | 1.650 | 236 | | | | | | | |
| 4,8 Т 466В* | 5.000 | 600 | 180-980 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | 255 | ± 100 | 150 | 3 | 153 | 68 | 277 | 243 |
| | | | 180-1.180 | 250-1.250 | 320-1.320 | 1.350 | 262 | | | | | | | |
| | | | 180-1.280 | 250-1.350 | 320-1.420 | 1.460 | 273 | | | | | | | |
| | | | 180-1.360 | 250-1.430 | 320-1.500 | 1.550 | 282 | | | | | | | |
| | | | 180-1.480 | 250-1.550 | 320-1.620 | 1.650 | 324 | | | | | | | |
| | | | 180-1.580 | 250-1.650 | 320-1.720 | 1.750 | 337 | | | | | | | |
| | | | 180-1.680 | 250-1.750 | 320-1.820 | 1.850 | 350 | | | | | | | |
| 6 Т 466 | 6.000 | 600 | 260-1.060 | 350-1.150 | 440-1.240 | 1.350 | 330 | ± 100 | 150 | 4 | 176 | 72 | 372 | 348 |
| | | | 260-1.170 | 350-1.260 | 440-1.350 | 1.460 | 363 | | | | | | | |
| | | | 260-1.360 | 350-1.450 | 440-1.540 | 1.650 | 383 | | | | | | | |
| | | | 260-1.560 | 350-1.650 | 440-1.740 | 1.860 | 404 | | | | | | | |
| 8 Т 466 | 8.000 | 600 | 260-1.560 | 350-1.650 | 440-1.740 | 1.860 | 330 | ± 160 | 150 | 4 | 176 | 72 | 366 | 404 |
| | | | 260-1.760 | 350-1.850 | 440-1.940 | 2.060 | 425 | | | | | | | |
| | | | 260-1.960 | 350-2.050 | 440-2.140 | 2.260 | 445 | | | | | | | |
| | | | 260-2.060 | 350-2.150 | 440-2.240 | 2.400 | 460 | | | | | | | |
| 10 Т 466 | 8.000 | 1.100 | 260-1.760 | 360-1.860 | 460-1.960 | 2.060 | 370 | ± 160 | 200 | 4 | 238 | 110 | 351 | 700 |
| | | | 260-1.960 | 360-2.060 | 460-2.160 | 2.260 | 725 | | | | | | | |
| | | | 260-2.060 | 360-2.160 | 460-2.260 | 2.400 | 745 | | | | | | | |

* Модель 4,8 Т с грузоподъёмностью (кг/мм) 2.700/1.200 имеется по запросу.

Не пригоден для зажима груза вилами.

Варианты ширины для рич-траков имеются по запросу.

Защитная решётка - модель T479.



Позиционеры вил, интегрированные T466VI

с независимым сайдшифтом · поставляется без вилок · можно применять вилы согласно ISO 2330 · 2 гидрофункции

| Модель | Грузоподъёмность кг | ЦТгр мм | Диапазон раскрытия по осям вилок | | | B мм | C мм | S мм | пригодно для макс. ширины вил | ISO кл. | V мм | ЦТнп Z мм | ЦТнп _v Y мм | Вес кг | | | |
|-------------|------------------------|------------|-------------------------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|--|------------|---------|-----------------|------------------------------|-----------|-----|-----|-----|
| | | | A мм | A1 мм | A2 мм | | | | | | | | | | | | |
| 2 T 466 VI | 2.500 | 500 | 150-850 | 250-950 | 320-1.020 | 1.040 | 240 | ± 100 | 120 | 2 | 133 | 58 | 218 | 156 | | | |
| | | | 150-950 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | | | | | | | | | 58 | 217 | 163 |
| 2,5 T 466VI | 2.500 | 600 | 150-850 | 250-950 | 320-1.020 | 1.040 | 240 | ± 100 | 120 | 2 | 133 | 60 | 218 | 158 | | | |
| | | | 150-950 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | | | | | | | | | 60 | 217 | 165 |
| 3,5 T 466VI | 3.500 | 500 | 180-980 | 250-1.050 | 320-1.120 | 1.150 | 240 | ±100 | 130 | 3 | 138 | 60 | 262 | 177 | | | |
| | | | 180-1.180 | 250-1.250 | 320-1.320 | 1.350 | | | | | | | | | 62 | 262 | 190 |
| 4,8T 466VI* | 5.000 | 600 | 180-1.180 | 250-1.250 | 320-1.320 | 1.350 | 255 | ± 100 | 150 | 3 | 148 | 65 | 268 | 279 | | | |
| | | | 180-1.360 | 250-1.430 | 320-1.500 | 1.550 | | | | | | | | | 62 | 266 | 319 |
| 6 T 466 VI | 6.000 | 600 | 260-1.170 | 350-1.260 | 440-1.350 | 1.460 | 330 | ± 100 | 150 | 4 | 171 | 68 | 343 | 402 | | | |
| | | | 260-1.360 | 350-1.450 | 440-1.540 | 1.650 | | ± 160 | | | | | | | 68 | 345 | 435 |
| | | | 260-1.560 | 350-1.650 | 440-1.740 | 1.860 | | | | | | | | | 68 | 343 | 468 |
| 8 T 466 VI | 8.000 | 600 | 260-1.560 | 350-1.650 | 440-1.740 | 1.860 | 330 | ± 160 | 150 | 4 | 171 | 68 | 343 | 468 | | | |
| | | | 260-1.760 | 350-1.850 | 440-1.940 | 2.060 | | | | | | | | | 65 | 341 | 523 |
| | | | 260-1.960 | 350-2.050 | 440-2.140 | 2.260 | | | | | | | | | 65 | 340 | 559 |
| | | | 260-2.060 | 350-2.150 | 440-2.240 | 2.400 | | | | | | | | | 64 | 340 | 586 |
| 10 T 466 VI | 8.000 | 1.100 | 260-1.760 | 360-1.860 | 460-1.960 | 2.060 | 370 | ± 160 | 200 | 4 | 234 | 102 | 344 | 880 | | | |
| | | | 260-1.960 | 360-2.060 | 460-2.160 | 2.260 | | | | | | | | | 101 | 343 | 940 |
| | | | 260-2.060 | 360-2.160 | 460-2.260 | 2.400 | | | | | | | | | 100 | 342 | 978 |

* Имеется по запросу модель 4,8 T с Г / П (кг/мм) 2.700/1.200.

Не пригодна для зажима груза вилами.

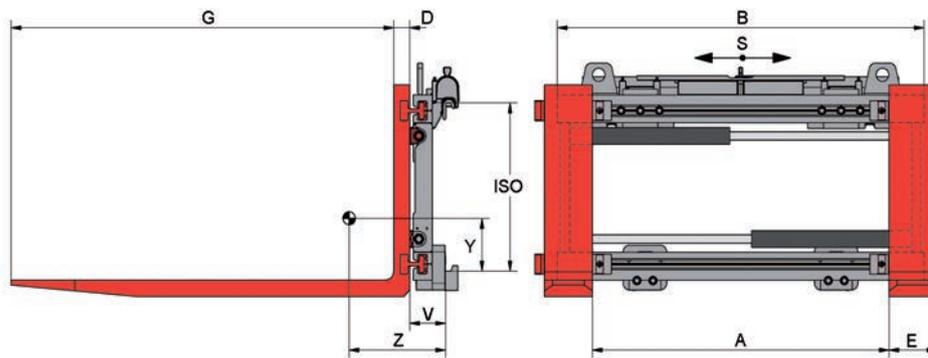
Указанные ЦТнп и вес даны без учёта боковых пластин.

Защитная решётка груза - модель T479.

Вилы могут регулироваться вручную.

При необходимости у заказчика запрашиваются чертежи каретки, осей роликов и анкеров цепей.

Не пригоден для зажима груза вилами.



Позиционеры вил T466Z

с независимым сайдшифтом · 2 гидрофункции

| Модель | Грузоподъёмность кг | ЦТгр мм | A мм | B мм | сечение вил | | G мм | S мм | ISO кл. | V мм | ЦТнп Z мм | ЦТнп _v Y мм | Вес кг | |
|---------------|---------------------|---------|-----------|-------|-------------|-----|-------|-------|---------|------|-----------|------------------------|--------|-----|
| 1,5 T 466 BZ | 1.600 | 500 | 170-710 | 880 | 40 | 100 | 1.200 | ± 100 | 2 | 113 | 255 | 150 | 231 | |
| | | | 170-810 | 980 | | | | | | | 251 | 151 | 237 | |
| | | | 170-870 | 1.040 | | | | | | | 248 | 152 | 240 | |
| | | | 170-970 | 1.150 | | | | | | | 243 | 153 | 246 | |
| 2 T 466 BZ | 2.500 | 500 | 130-670 | 880 | 45 | 120 | 1.200 | ± 100 | 2 | 113 | 295 | 134 | 267 | |
| | | | 130-770 | 980 | | | | | | | 292 | 135 | 271 | |
| | | | 130-830 | 1.040 | | | | | | | 287 | 136 | 274 | |
| | | | 130-930 | 1.150 | | | | | | | 282 | 138 | 280 | |
| | | | 130-1.130 | 1.350 | | | | | | | 274 | 140 | 292 | |
| | | | 130-1.230 | 1.450 | | | | | | | 123 | 265 | 143 | 323 |
| | | | 130-1.330 | 1.550 | | | | | | | 262 | 145 | 331 | |
| 130-1.430 | 1.650 | 257 | 149 | 339 | | | | | | | | | | |
| 2,5 T 466 BZ | 2.500 | 600 | 130-830 | 1.040 | 50 | 120 | 1.200 | ± 100 | 2 | 128 | 279 | 136 | 317 | |
| | | | 130-930 | 1.150 | | | | | | | 274 | 138 | 325 | |
| 3,5 T 466 BZ | 3.500 | 500 | 130-830 | 1.040 | 50 | 150 | 1.200 | ± 100 | 3 | 123 | 293 | 166 | 372 | |
| | | | 130-930 | 1.150 | | | | | | | 288 | 168 | 380 | |
| | | | 130-1.030 | 1.250 | | | | | | | 284 | 170 | 388 | |
| | | | 130-1.130 | 1.350 | | | | | | | 280 | 171 | 395 | |
| | | | 130-1.230 | 1.450 | | | | | | | 276 | 173 | 402 | |
| | | | 130-1.330 | 1.550 | | | | | | | 272 | 174 | 409 | |
| 130-1.430 | 1.650 | 268 | 176 | 416 | | | | | | | | | | |
| 4,5 T 466 BZ | 5.000 | 500 | 130-930 | 1.150 | 60 | 150 | 1.200 | ± 100 | 3 | 126 | 285 | 170 | 450 | |
| | | | 130-1.130 | 1.350 | | | | | | | 275 | 173 | 468 | |
| | | | 130-1.230 | 1.460 | | | | | | | 270 | 175 | 479 | |
| | | | 130-1.310 | 1.550 | | | | | | | 267 | 176 | 488 | |
| | | | 130-1.430 | 1.650 | | | | | | | 136 | 248 | 185 | 523 |
| | | | 130-1.530 | 1.750 | | | | | | | 243 | 187 | 536 | |
| | | | 130-1.630 | 1.850 | | | | | | | 238 | 190 | 549 | |
| 4,8 T 466 BZ* | 5.000 | 600 | 130-930 | 1.150 | 70 | 150 | 1.200 | ± 100 | 3 | 126 | 311 | 162 | 491 | |
| | | | 130-1.130 | 1.350 | | | | | | | 302 | 165 | 510 | |
| | | | 130-1.230 | 1.460 | | | | | | | 298 | 167 | 521 | |
| | | | 130-1.310 | 1.550 | | | | | | | 294 | 169 | 530 | |
| | | | 130-1.430 | 1.650 | | | | | | | 136 | 275 | 177 | 574 |
| | | | 130-1.530 | 1.750 | | | | | | | 280 | 179 | 587 | |
| 130-1.630 | 1.850 | 285 | 182 | 600 | | | | | | | | | | |
| 6 T 466 Z | 6.000 | 600 | 200-1.110 | 1.350 | 70 | 150 | 1.200 | ± 100 | 4 | 151 | 280 | 225 | 620 | |
| | | | 200-1.200 | 1.460 | | | | | | | 277 | 226 | 630 | |
| | | | 200-1.400 | 1.650 | | | | | | | ± 160 | 269 | 232 | 655 |
| | | | 200-1.600 | 1.860 | | | | | | | | 262 | 235 | 682 |
| 8 T 466 Z | 8.000 | 600 | 200-1.600 | 1.860 | 70 | 150 | 1.200 | ± 160 | 4 | 151 | 262 | 235 | 682 | |
| | | | 200-1.800 | 2.060 | | | | | | | 256 | 238 | 704 | |
| | | | 200-2.000 | 2.260 | | | | | | | 250 | 240 | 725 | |
| | | | 210-2.060 | 2.400 | | | | | | | 247 | 242 | 741 | |
| 10 T 466 Z | 8.000 | 900 | 160-1.790 | 2.060 | 70 | 200 | 1.200 | ± 160 | 4 | 205 | 276 | 245 | 1.025 | |
| | | | 160-1.960 | 2.260 | | | | | | | 272 | 247 | 1.050 | |
| | | | 160-2.060 | 2.400 | | | | | | | 269 | 248 | 1.070 | |
| 10 T 466 Z | 8.000 | 1.100 | 160-1.790 | 2.060 | 80 | 200 | 1.200 | ± 160 | 4 | 205 | 286 | 240 | 1.075 | |
| | | | 160-1.960 | 2.260 | | | | | | | 283 | 242 | 1.100 | |
| | | | 160-2.060 | 2.400 | | | | | | | 280 | 243 | 1.120 | |

* Модель 4,8 T грузоподъёмностью (кг/мм) 2.700/1.200 имеется по запросу.

Защитная решётка - модель T479

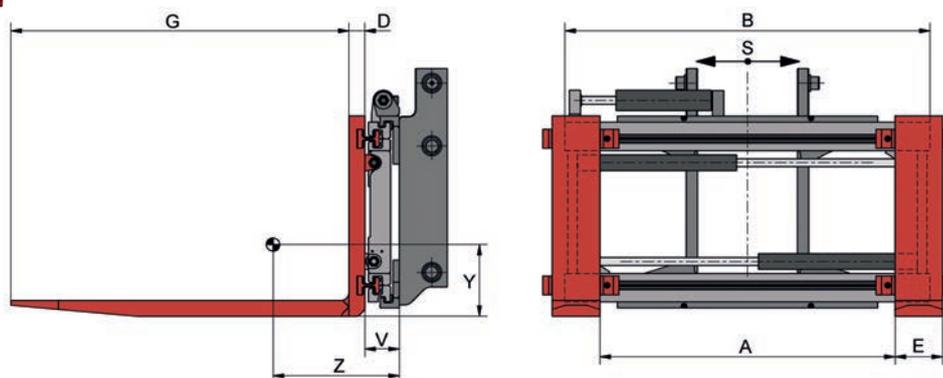
Не пригодна для зажима груза вилами.

Версия-ZA:
с болтовым креплением вил
имеется по запросу





T466BIZ



Позиционеры вил интегрированные T466BIZ

с независимым сайдшифтом · 2 гидрофункции

| Модель | Грузоподъёмность кг | ЦТгр мм | A мм | B мм | сечение вил D мм | E мм | G мм | S мм | V мм | ЦТнп Z мм | ЦТнп _v Y мм | Вес кг | |
|---------------|---------------------|---------|-----------|-------|---------------------|------|-------|-------|------|-----------|------------------------|--------|-------|
| 1,5 T466 BIZ | 1.600 | 500 | 170-870 | 1.040 | 40 | 100 | 1.200 | ± 100 | 108 | 236 | 218 | 249 | |
| | | | 170-970 | 1.150 | | | | | | | 231 | 256 | |
| 2 T466 BIZ | 2.500 | 500 | 130-830 | 1.040 | 45 | 120 | 1.200 | ± 100 | 108 | 275 | 204 | 284 | |
| | | | 130-930 | 1.150 | | | | | | | 269 | 291 | |
| 2,5 T466 BIZ | 2.500 | 600 | 130-830 | 1.040 | 50 | 120 | 1.200 | ± 100 | 108 | 282 | 202 | 298 | |
| | | | 130-930 | 1.150 | | | | | | | 277 | 305 | |
| 3,5 T466 BIZ | 3.500 | 500 | 130-930 | 1.150 | 50 | 150 | 1.200 | ± 100 | 108 | 255 | 242 | 359 | |
| | | | 130-1.130 | 1.350 | | | | | | | 250 | 372 | |
| 4,5 T466 BIZ | 5.000 | 500 | 130-1.130 | 1.350 | 60 | 150 | 1.200 | ± 100 | 121 | 262 | 249 | 485 | |
| | | | 130-1.310 | 1.550 | | | | | | | 246 | 525 | |
| 4,8 T466 BIZ* | 5.000 | 600 | 130-1.130 | 1.350 | 70 | 150 | 1.200 | ± 100 | 121 | 291 | 241 | 528 | |
| | | | 130-1.310 | 1.550 | | | | | | | 273 | 568 | |
| 6 T 466 BIZ | 6.000 | 600 | 200-1.200 | 1.460 | 70 | 150 | 1.200 | ± 100 | 146 | 258 | 352 | 676 | |
| | | | 200-1.400 | 1.650 | | | | ± 160 | | | 250 | 356 | 702 |
| | | | 200-1.600 | 1.860 | | | | 240 | | | 362 | 741 | |
| 8 T 466 BIZ | 8.000 | 600 | 200-1.600 | 1.860 | 70 | 150 | 1.200 | ± 160 | 146 | 240 | 362 | 741 | |
| | | | 200-1.800 | 2.060 | | | | | | | 233 | 366 | 771 |
| | | | 200-2.000 | 2.260 | | | | | | | 218 | 372 | 835 |
| | | | 210-2.060 | 2.400 | | | | | | | 212 | 376 | 866 |
| 10 T 466 BIZ | 8.000 | 900 | 160-1.790 | 2.060 | 70 | 200 | 1.200 | ± 160 | 201 | 246 | 385 | 1.191 | |
| | | | 160-1.960 | 2.260 | | | | | | | 238 | 389 | 1.250 |
| | | | 160-2.060 | 2.400 | | | | | | | 233 | 390 | 1.288 |
| 10 T 466 BIZ | 8.000 | 1.100 | 160-1.790 | 2.060 | 80 | 200 | 1.200 | ± 160 | 201 | 256 | 381 | 1.240 | |
| | | | 160-1.960 | 2.260 | | | | | | | 248 | 384 | 1.299 |
| | | | 160-2.060 | 2.400 | | | | | | | 244 | 386 | 1.337 |

* Имеется по запросу модель 4,8 Т с Г / П (кг/мм) 2.700/1.200.

Не пригодна для зажима груза вилами.

Указанные ЦТнп и вес даны без учёта боковых пластин.

При необходимости у заказчика запрашиваются чертежи каретки, осей роликов и анкеров цепей.

Более крупные модели с различной шириной имеются по запросу.

Не пригоден для зажима груза вилами.

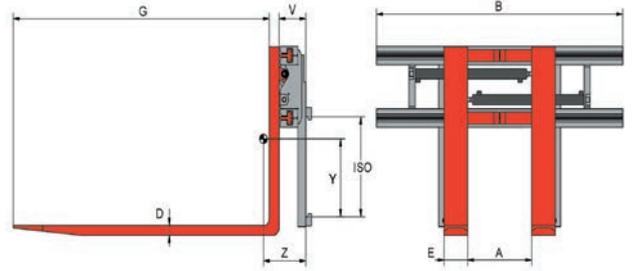
Защитная решётка - модель T479.



Версия-IZA: с болтовым креплением вил имеется по запросу.

Позиционеры вила для Рич-траков

Как ведущий производитель навесных приспособлений для погрузочной техники, KAUP предлагает полную линейку моделей, специально разработанных для использования на рич-траках. Ввиду сложности охвата всех деталей, касающихся опорных лап, дорожного просвета, ширины устройства итд, советуем вам напрямую связаться с нашими специалистами для получения индивидуальной квоты.



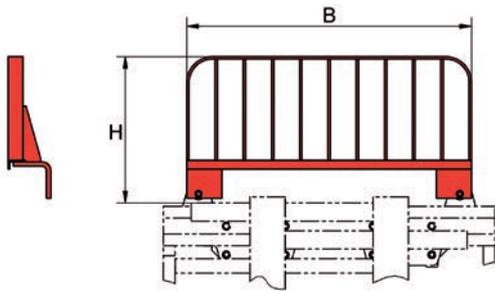
Позиционеры вила T466ZH

без сайдшифта - 1 гидрофункция

| Модель | Грузоподъёмность кг | ЦТгр мм | A мм | B мм | сечение вила | | G мм | ISO кл. | V мм | ЦТнп Z мм | ЦТнп Y мм | Вес кг |
|------------|---------------------|---------|-----------|-------|--------------|------|-------|---------|------|-----------|-----------|--------|
| | | | | | D мм | E мм | | | | | | |
| 2 T 466 ZH | 1.900 | 600 | 325-1.285 | 1.250 | 40 | 120 | 1.200 | 2 | 126 | 258 | 191 | 270 |
| | | | 320-1.780 | 1.720 | | | | | | 222 | 318 | 380 |
| | | | 320-1.900 | 1.860 | | | | | | 219 | 324 | 390 |

Вилочные позиционеры T411ZH и T411ZH имеются по запросу

Защитная решётка груза

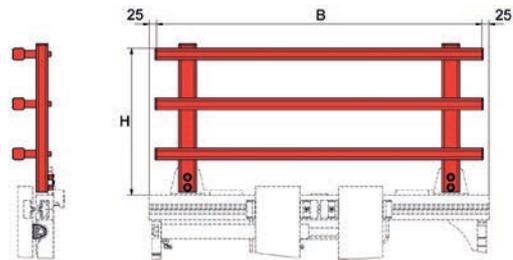


Защитная решётка груза T479

для моделей KAUP T160 / T466 от 6T

| Модель | B мм | H мм | Вес кг |
|-----------|-------|------|--------|
| 1 T 479 | 970 | 500 | 26 |
| 1,5 T 479 | 970 | 500 | 26 |
| 2 T 479 | 1.130 | 500 | 28 |
| 3 T 479 | 1.130 | 500 | 28 |
| 4 T 479 | 1.130 | 500 | 32 |
| 5 T 479 | 1.330 | 500 | 37 |
| 6 T 479 | 1.550 | 500 | 48 |
| 8 T 479 | 1.860 | 500 | 55 |
| 10 T 479 | 2.060 | 500 | 78 |

Максимальная высота H = 1.000 мм, в других случаях - по запросу.



Защитная решётка груза T479.1

для моделей KAUP T160B / T466B до 4.8T

| Модель | B мм | H мм | Вес кг |
|-------------|-------|------|--------|
| 2 T 479.1 | 990 | 500 | 19 |
| 3,5 T 479.1 | 1.100 | 500 | 21 |
| 4,8 T 479.1 | 1.300 | 500 | 24 |

Максимальная высота H = 1.000 мм

Примечание:

ширина защитной решётки (B) должна равняться ширине каретки ряда T160 / T466B минус 50 мм.

Защитные решётки груза T479.1 для интегрированных позиционеров KAUP ряда T466BI и T466BIZ до 4.8T имеются по запросу.

Навесное оборудование KAUP соответствует требованиям всех действующих норм ЕС относительно качества, безопасности и технической документации. Технические данные могут быть изменены.

KAUP сертифицирован по DIN EN ISO 9001



Умелые руки для вашего погрузчика

KAUP GmbH & Co. KG

Braunstrasse 17 · D - 63741 Aschaffenburg

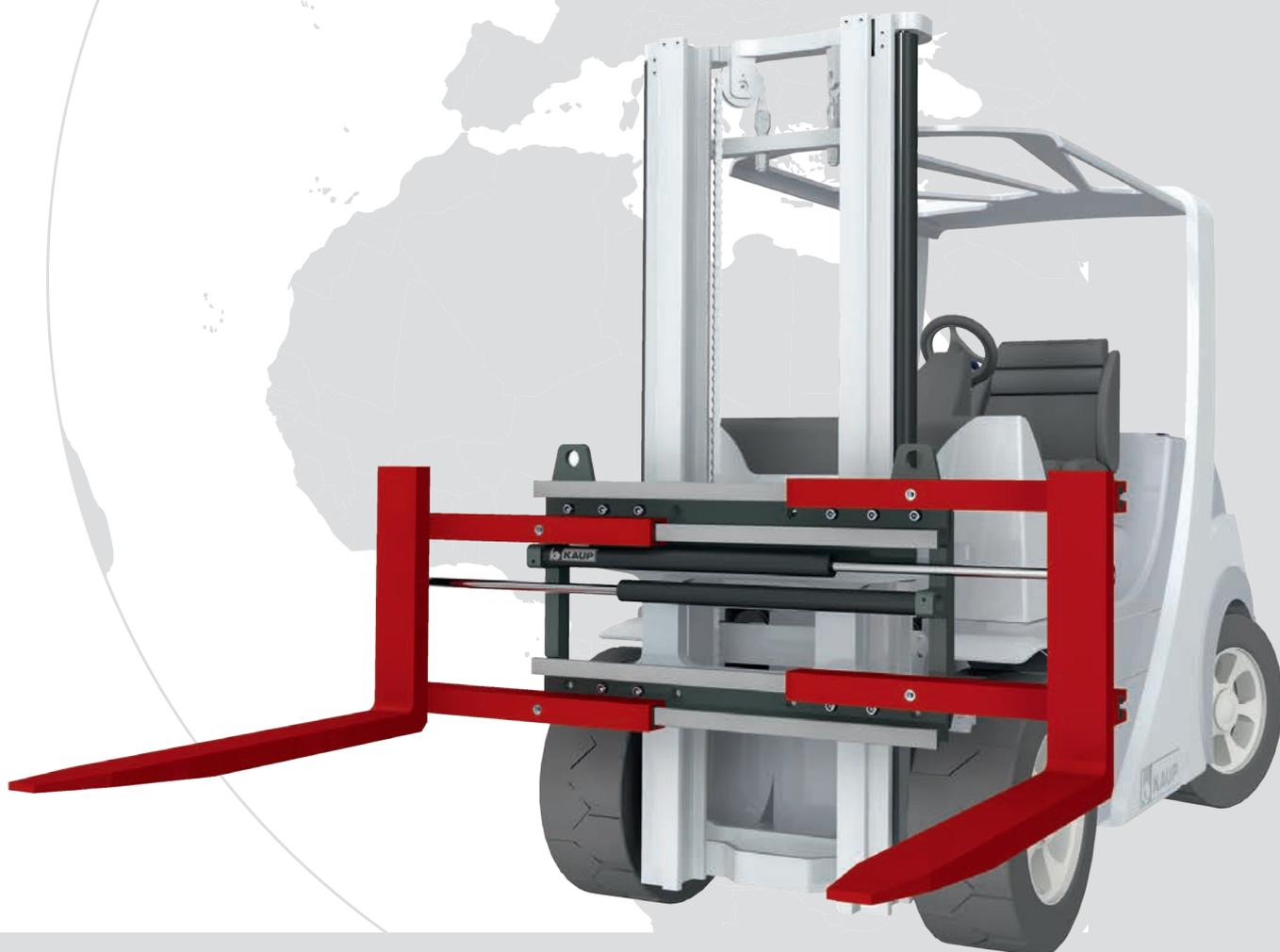
☎ +49 6021 865-0 · 📠 +49 6021 865-213

E-Mail: kaup@kaup.de · www.kaup.de



Умелые руки для вашего погрузчика

Позиционеры вил
T410Z · T411Z · T411BZ/BZI · T411ZR



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ - СРЕДНЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ

Наряду с сайдшифтерами, позиционеры являются наиболее широко используемыми навесными приспособлениями. Вилочные позиционеры очень полезны при обработке грузов различной ширины, когда требуется постоянно менять расстояние между вилами. Использование высокообзорных вилочных позиционеров KAUP позволяет оператору погрузчика менять ширину вилочного захвата не вставая с сиденья. Это повышает эффективность работы и значительно снижает риск происшествий.

- Увеличение ширины вилочного захвата повышает устойчивость широких грузов и снижает риск их соскальзывания с вил при захвате со смещением по центру.
- Регулировка ширины вилочного захвата в соответствии с шириной груза предохраняет от перегрузки элементов мачты.
- Высокообзорная конструкция обеспечивает правильную и точную работу с позиционером, что повышает качество работы и снижает риск происшествий.

Рекомендации по применению вилочных позиционеров KAUP

T156 / T163SN*

Лёгкие работы



Захват вил регулируется в пределах ширины каретки для работы с поддонами различного размера • Работа только на ровных поверхностях • Идеально для работы в производственных помещениях, т.е. в относительно чистых условиях • Диапазон раскрытия принципиально не может превышать ширину каретки приспособления

T160(Z) / T466(Z)*

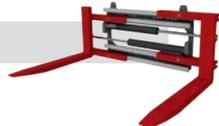
Средней интенсивности



Частая регулировка ширины захвата • Работа с длинными вилами • Разнообразные типы грузов и способы их обработки (напр. при перегрузке) • Работа вне помещений • Диапазон раскрытия может слегка превышать ширину приспособления

T411Z

Для тяжёлых работ



Модель для тяжёлых работ • Груз может зажиматься вилами • Работа с длинными вилами и захват груза концами вил • Частая работа с грузом при максимальном раскрытии и на пределе грузоподъёмности • Неровные полы • Быстрые рабочие циклы • Диапазон раскрытия значительно больше ширины приспособления

* дополнительную информацию можно найти в брошюрах, посвящённых моделям T156 / T163SN и/или T160(Z) / T466(Z).

Вилочные позиционеры KAUP ряда T411Z

Вилочные позиционеры KAUP T411Z являются выносимыми навесными приспособлениями для выполнения самых тяжёлых, интенсивных работ и идеально подходят для работы на неровных поверхностях. Они легко способны воспринимать значительные боковые усилия, возникающие, например, при работе с кабельными катушками или мотками проволоки (особенно несколькими), благодаря большому перекрытию между секциями профилей направляющих вил и корпуса захвата. Эти приспособления позволяют ускорить рабочие циклы и работать с миллиметровой точностью при транспортировке грузов.

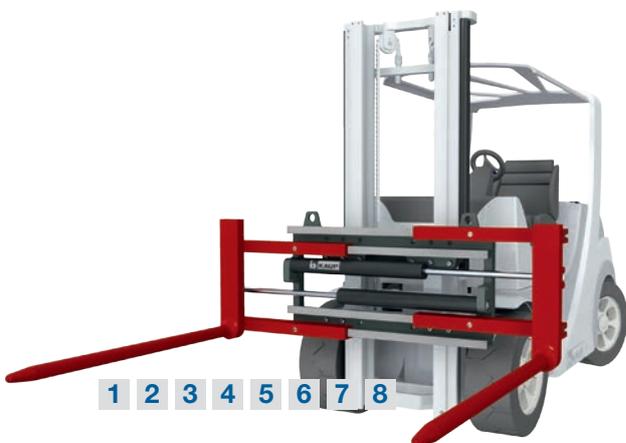
Идеальны для экономичной и безопасной работы с грузами, имеющими большое разнообразие размеров по длине, ширине или диаметру, такими как:

- поддоны и корзины, захватываемые вдоль и поперёк
- стержни
- трубы
- бочки
- кабельные катушки
- стопки плит ДСП или гипсокартона
- пиломатериалы
- стальные брусья
- железобетонные изделия



Вилочные позиционеры KAUP ряда T410Z и T411ZR

Вилочные позиционеры серии T410Z являются отличным выбором, когда требуется большая величина раскрытия вилок при малой конструктивной ширине. Эти навесные приспособления идеальны для интенсивной работы и поставляются без вилок. Имеется большое количество различных конфигураций устройства.



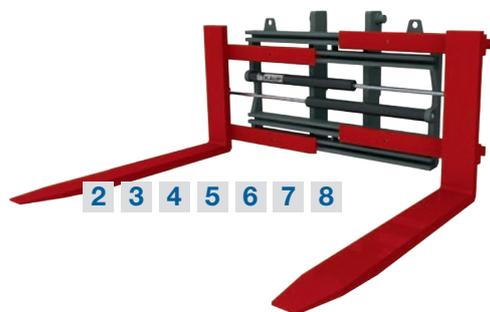
крепление вилок по стандарту ISO 2330



Позиционер с круглыми вилами T411ZR разработан специально для бережной работы с цилиндрическими грузами, чтобы обеспечить транспортировку без повреждений таких грузов как бумажные рулоны, ковры или катушки.

Вилочные позиционеры KAUP ряда T411BZ и T411BZI

Навесные позиционеры T411BZ имеют прочную конструкцию с большим диапазоном раскрытия вилок для выполнения очень тяжёлых и интенсивных работ даже на неровных поверхностях. Конструктивная ширина и диапазон раскрытия этих захватов существенно больше, что позволяет им работать с длинномерными грузами и стальными балками и, в частности, на производстве тяжёлых железобетонных изделий.



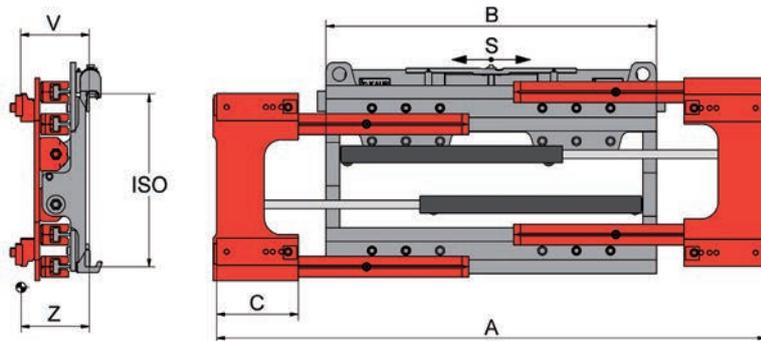
- клапанный сайдшифт – зависящий от ширины раскрытия вилок
- также имеется вариант без сайдшифтера

Интегрированная версия T411BZI предназначена для непосредственного встраивания в конструкцию мачты погрузчика. Благодаря меньшей потере смещения центра тяжести в сочетании с меньшим весом из-за исключения каретки, эти устройства обеспечивают большую остаточную грузоподъёмность, чем серия T411BZ.

Product- and technical features

- 1 Независимый сайдшифт с замедлением в конце хода **SOFTSTOP** и роликовые нижние крепления **SMOOTHROLL**
- 2 Оптимизированная по обзору конструкция обеспечивает хорошую видимость концов вилок и груза
- 3 Жёстко приваренные к направляющим профилям вилы, придают максимальную устойчивость и остаточную грузоподъёмность
- 4 Большое перекрытие профилей направляющих вилок и корпуса захвата позволяет воспринимать значительные нагрузки
- 5 Высокие характеристики скольжения и высокая устойчивость профилей на износ
- 6 Полное гидравлическое оснащение, например предохранительный клапан давления
- 7 Такие аксессуары, как быстросъёмные крепления или защитная решётка груза, имеются в качестве опции
- 8 В качестве опции имеются варианты с болтовым креплением вилок





Позиционеры вил T410Z

с независимым сайдшифтом • 2 гидрофункции • поставляется без вил • можно применять вилы согласно ISO 2330

| Модель | Грузоподъёмность кг | ЦТгр мм | S мм | A мм | B мм | C мм | мм | ISO кл. | V мм | ЦТнп Z мм | Вес кг |
|-------------|---------------------|---------|-------|-------------------------|-------|------|----|---------|------|-----------|--------|
| 1 T 410 Z | 1.500 | 500 | ± 100 | 540-1.500 | 750 | 240 | | 2 | 183 | 89 | 173 |
| | | | | 540-1.720 | 970 | | | | | 87 | 196 |
| | | | | 550-1.900 | 1.130 | | | | | 87 | 206 |
| | | | | 530-1.930 | 1.200 | | | | | 86 | 211 |
| 1,6 T 410 Z | 2.300 | 500 | ± 100 | 530-1.710 | 1.040 | 240 | | 2 | 188 | 86 | 231 |
| | | | | 560-1.860 | 1.130 | | | | | 85 | 237 |
| | | | | 560-2.060 | 1.330 | | | | | 85 | 250 |
| 2,5 T 410 Z | 2.800 | 500 | ± 100 | 530-1.710 | 1.040 | 240 | | 2 | 198 | 91 | 245 |
| | | | | 560-1.860 | 1.130 | | | | | 90 | 251 |
| | | | | 560-2.060 | 1.330 | | | | | 89 | 264 |
| 2,5 T 410 Z | 3.000 | 500 | ± 100 | 560-1.860 | 1.130 | 240 | | 3 | 208 | 84 | 281 |
| | | | | 560-2.060 | 1.330 | | | | | 84 | 295 |
| 3 T 410 Z | 3.600 | 500 | ± 100 | 560-1.860 | 1.130 | 240 | | 2/3 | 223 | 95 | 374 |
| | | | | 560-2.060 | 1.330 | | | | | 94 | 392 |
| | | | | 550-2.170 | 1.460 | | | | | 94 | 403 |
| 4 T 410 Z | 4.150 | 500 | ± 100 | 560-1.860 | 1.130 | 240 | | 3 | 233 | 100 | 420 |
| | | | | 560-2.060 | 1.330 | | | | | 99 | 440 |
| | | | | 550-2.170 | 1.460 | | | | | 99 | 452 |
| 4,5 T 410 Z | 5.000 | 500 | ± 100 | 580-1.930 | 1.200 | 240 | | 3 | 258 | 114 | 497 |
| | | | | 540-1.980 | 1.330 | | | | | 113 | 515 |
| | | | | 470-1.970 | 1.460 | | | | | 112 | 532 |
| | | | | 580-2.280 | 1.550 | | | | | 112 | 547 |
| 4,8 T 410 Z | 5.000 | 600 | ± 100 | 580-1.930 | 1.200 | 240 | | 3 | 253 | 113 | 499 |
| | | | | 540-1.980 | 1.330 | | | | | 112 | 513 |
| | | | | 470-1.970 | 1.460 | | | | | 112 | 527 |
| | | | | 580-2.280 | 1.550 | | | | | 111 | 541 |
| 5 T 410 Z | 6.200 | 600 | ± 160 | 530-2.160 | 1.550 | 260 | | 4 | 260 | 99 | 610 |
| | | | | 800-2.700 ¹⁾ | 1.550 | | | | | 102 | 670 |
| | | | | 530-2.430 | 1.820 | | | | | 99 | 643 |

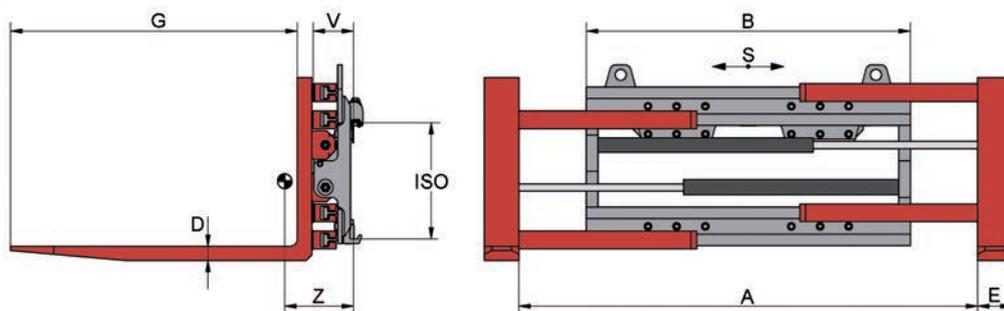
1) Транспортировка европоддонов вдоль вил невозможна.
 Не пригоден для зажима груза вилами.
 Позиционер вил с защитным кожухом цилиндров и сайдшифта - по запросу.
 Защитная решётка груза - модель T479
 Соответствие Вилы по запросу.
 Позиционер вил без сайдшифта модель T400Z.



1.6-2.5T410Z



1T & 3-6T410Z



Позиционеры вил T411Z с независимым сайдшифтом · 2 гидрофункции

| Модель | Грузопо дъёмность кг | ЦТгр мм | S мм | A мм | B мм | D мм | E мм | G мм | ISO кл. | V мм | ЦТпп Z мм | Вес кг |
|---------------|----------------------------|------------|---------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|-----------------|-----------|
| 1 T 411 Z | 1.500 | 500 | ± 100 | 340-1.300 | 750 | 40 | 100 | 1.200 | 2 | 133 | 268 | 237 |
| | | | | 340-1.520 | 970 | | | | | | 251 | 259 |
| | | | | 350-1.700 | 1.130 | | | | | | 244 | 270 |
| | | | | 330-1.730 | 1.200 | | | | | | 241 | 274 |
| 1,6 T 411 Z | 2.300 | 500 | ± 100 | 290-1.470 | 1.040 | 45 | 120 | 1.200 | 2 | 133 | 266 | 331 |
| | | | | 320-1.620 | 1.130 | | | | | | 262 | 337 |
| | | | | 320-1.820 | 1.330 | | | | | | 255 | 351 |
| 1,6 T 401 Z | 2.300 | 500 | | 300-1.300 | 850 | 45 | 120 | 1.200 | 2 | 126 | 277 | 310 |
| 2,5 T 411 Z | 2.800 | 500 | ± 100 | 290-1.470 | 1.040 | 50 | 120 | 1.200 | 2 | 143 | 272 | 360 |
| | | | | 320-1.620 | 1.130 | | | | | | 269 | 367 |
| | | | | 320-1.820 | 1.330 | | | | | | 262 | 379 |
| 2,5 T 401 Z | 2.800 | 500 | | 300-1.300 | 850 | 50 | 120 | 1.200 | 2 | 136 | 285 | 330 |
| 2,5 T 411 Z | 3.000 | 500 | ± 100 | 320-1.620 | 1.130 | 50 | 120 | 1.200 | 3 | 143 | 253 | 390 |
| | | | | 320-1.820 | 1.330 | | | | | | 247 | 402 |
| 3 T 411 Z | 3.600 | 500 | ± 100 | 260-1.560 | 1.130 | 50 | 150 | 1.200 | 2/3 | 152 | 259 | 495 |
| | | | | 260-1.760 | 1.330 | | | | | | 253 | 513 |
| | | | | 130-1.630 | 1.460 | | | | | | 250 | 522 |
| | | | | 250-1.870 | 1.460 | | | | | | 249 | 524 |
| 4 T 411 Z | 4.150 | 500 | ± 100 | 260-1.560 | 1.130 | 50 | 150 | 1.200 | 3 | 162 | 248 | 559 |
| | | | | 260-1.760 | 1.330 | | | | | | 243 | 578 |
| | | | | 130-1.630 | 1.460 | | | | | | 240 | 589 |
| | | | | 250-1.870 | 1.460 | | | | | | 239 | 591 |
| 4,5 T 411 Z | 5.000 | 500 | ± 100 | 280-1.630 | 1.200 | 60 | 150 | 1.200 | 3 | 188 | 259 | 662 |
| | | | | 240-1.680 | 1.330 | | | | | | 254 | 679 |
| | | | | 170-1.670 | 1.460 | | | | | | 250 | 697 |
| | | | | 280-1.980 | 1.550 | | | | | | 247 | 712 |
| 4,5 T 411 Z.1 | 5.000 | 500 | ± 100 | 280-1.630 | 1.200 | 60 | 150 | 1.200 | 3 | 178 | 256 | 663 |
| | | | | 240-1.680 | 1.330 | | | | | | 252 | 678 |
| | | | | 170-1.670 | 1.460 | | | | | | 249 | 693 |
| | | | | 280-1.980 | 1.550 | | | | | | 246 | 706 |
| 4,8 T 411 Z | 5.000 | 600 | ± 100 | 280-1.630 | 1.200 | 70 | 150 | 1.200 | 3 | 178 | 280 | 710 |
| | | | | 240-1.680 | 1.330 | | | | | | 277 | 725 |
| | | | | 170-1.670 | 1.460 | | | | | | 273 | 740 |
| | | | | 280-1.980 | 1.550 | | | | | | 270 | 753 |
| 5 T 411 Z | 6.200 | 600 | ± 160 | 190-1.690 | 1.460 | 70 | 150 | 1.200 | 4 | 176 | 250 | 807 |
| | | | | 230-1.860 | 1.550 | | | | | | 247 | 819 |
| | | | | 500-2.400 ¹⁾ | 1.550 | | | | | | 239 | 879 |
| | | | | 230-2.130 | 1.820 | | | | | | 241 | 850 |

1) Транспортировка европоддонов вдоль вил невозможна.

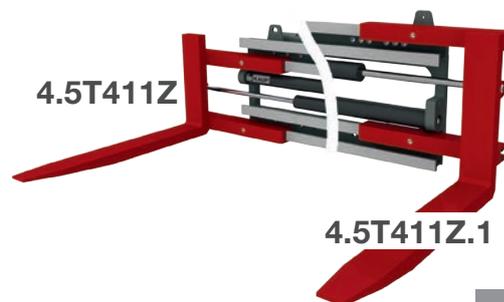
Не пригоден для зажима груза вилами.

Защитная решётка груза модель T479.

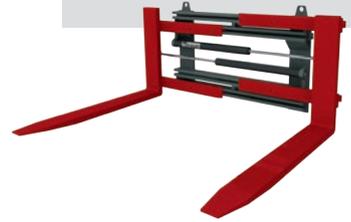
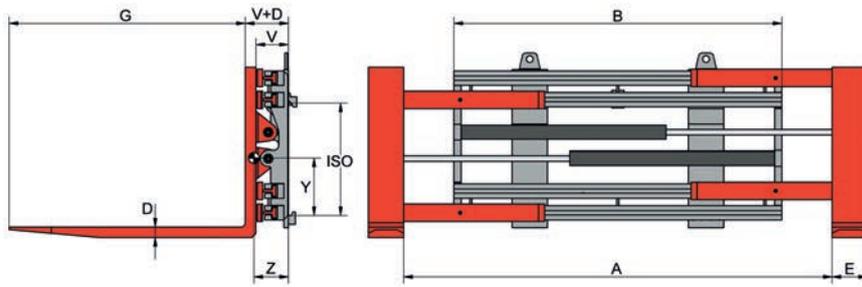
Имеется вариант без сайдшифта, модель T401Z.



T411Z имеется также с болтовым креплением вил - модель T411ZA.



4.5T411Z.1



Позиционеры вил, увеличенной ширины T411BZ

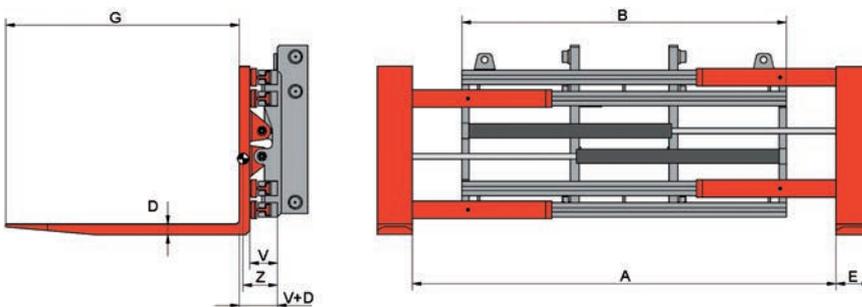
с клапанным сайдшифтом, зависящим от диапазона раскрытия · 2 гидрофункции

| Модель | Грузоподъёмность кг | ЦТгр мм | A мм | B мм | D мм | E мм | G мм | ISO вил | V кл. | ЦТнп Z мм | ЦТнп _v Y мм | Вес кг |
|--------------------------|---------------------|---------|---------------------------|-------|------|------|-------|---------|-------|-----------|------------------------|--------|
| 4 T 411 BZ | 4.500 | 500 | 330-2.530 | 2.030 | 60 | 120 | 1.200 | 3 | 168 | 184 | 264 | 805 |
| 4,8 T 411 BZ | 6.000 | 500 | 220-1.850 | 1.550 | 60 | 150 | 1.200 | 3 | 184 | 209 | 275 | 885 |
| 5 T 411 BZ | 6.300 | 600 | 220-1.850 | 1.550 | 60 | 150 | 1.200 | 4 | 184 | 203 | 321 | 925 |
| | | | 180-2.080 | 1.860 | | | | | | 195 | 325 | 1.010 |
| | | | 380-2.480 ¹⁾ | 1.860 | | | | | | 195 | 326 | 1.014 |
| | | | 310-2.510 ¹⁾ | 2.030 | | | | | | 191 | 328 | 1.046 |
| 6 T 411 BZ | 8.000 | 600 | 170-1.800 | 1.550 | 60 | 200 | 1.200 | 4 | 194 | 233 | 314 | 1.165 |
| | | | 130-2.030 | 1.860 | | | | | | 226 | 318 | 1.225 |
| | | | 330-2.430 ¹⁾ | 1.860 | | | | | | 225 | 319 | 1.229 |
| 6 T 411 BZ | 8.000 | 600 | 200-3.800 ¹⁾ | 3.390 | 50 | 300 | 1.200 | 4 | 194 | 218 | 315 | 1.545 |
| 8 T 411 BZ | 8.000 | 900 | 210-1.840 ¹⁾ | 1.550 | 70 | 200 | 1.200 | 4 | 230 | 230 | 333 | 1.435 |
| | | | 330-2.530 ¹⁾ | 2.000 | | | | | | 219 | 339 | 1.564 |
| | | | 400-2.900 ¹⁾ | 2.400 | | | | | | 211 | 344 | 1.672 |
| 8 T 411 BZ ²⁾ | 5.000 | 1.200 | 2.600-5.600 ¹⁾ | 4.500 | 70 | 200 | 1.200 | 4 | 230 | 135 | 380 | 2.515 |

¹⁾ Транспортировка европоддонов вдоль вил невозможна. ²⁾ Имеется вариант с третьей вилой в центре.

Не пригоден для зажима груза вилами. Защитная решётка груза модель T479.

T411BZ имеется также с болтовым креплением вил - модель T411BZA. Имеется вариант без сайдшифта, модель T401BZ.



Позиционеры вил, увеличенной ширины, интегрированные T411BZI

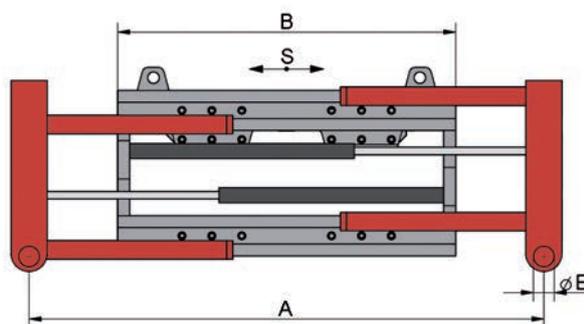
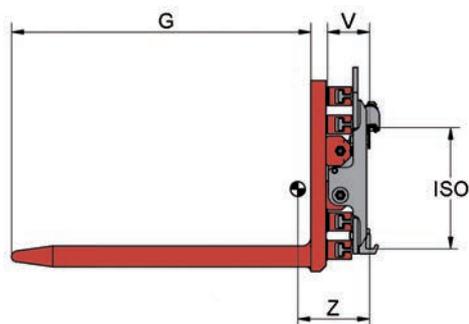
с клапанным сайдшифтом, зависящим от диапазона раскрытия · 2 гидрофункции

| Модель | Грузоподъёмность кг | ЦТгр мм | A мм | B мм | D мм | E мм | G мм | V мм | ЦТнп Z мм | Вес кг |
|-------------|---------------------|---------|-------------------------|-------|------|------|-------|------|-----------|--------|
| 4 T 411 BZI | 4.500 | 500 | 330-2.530 | 2.030 | 60 | 120 | 1.200 | 139 | 138 | 848 |
| 5 T 411 BZI | 6.300 | 600 | 220-1.850 | 1.550 | 60 | 150 | 1.200 | 159 | 193 | 840 |
| | | | 180-2.080 | 1.860 | | | | | 185 | 902 |
| | | | 380-2.480 ¹⁾ | 1.860 | | | | | 185 | 906 |
| | | | 310-2.510 ¹⁾ | 2.030 | | | | | 181 | 936 |
| 6 T 411 BZI | 8.000 | 600 | 170-1.800 | 1.550 | 60 | 200 | 1.200 | 169 | 223 | 1.057 |
| | | | 130-2.030 | 1.860 | | | | | 216 | 1.117 |
| | | | 330-2.430 ¹⁾ | 1.860 | | | | | 215 | 1.121 |
| 6 T 411 BZI | 8.000 | 600 | 200-3.800 ¹⁾ | 3.390 | 50 | 300 | 1.200 | 169 | 208 | 1.437 |
| 8 T 411 BZI | 8.000 | 900 | 330-2.530 ¹⁾ | 2.000 | 70 | 200 | 1.200 | 188 | 199 | 1.424 |
| | | | 400-2.900 ¹⁾ | 2.400 | | | | | 191 | 1.532 |

¹⁾ Транспортировка европоддонов вдоль вил невозможна.

Указанные ЦТнп и вес даны без учёта боковых пластин. Не пригоден для зажима груза вилами. При необходимости у заказчика запрашиваются чертежи каретки, осей роликов и анкерных цепей. Защитная решётка - модель T479.

T411BZI имеется также с болтовым креплением вил. Имеется вариант без сайдшифта - модель T401BZI.



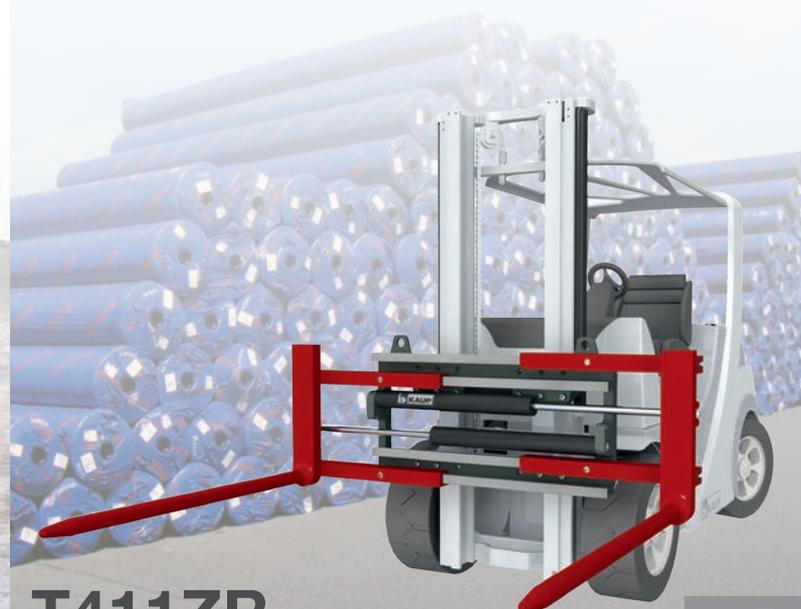
Позиционеры с круглыми вилами T411ZR с независимым сайдшифтом • 2 гидрофункции

| Модель | Грузоподъёмность кг | ЦТгр мм | S мм | A мм | B мм | E мм | G мм | ISO кл. | V мм | ЦТпп Z мм | Вес кг |
|--------------|---------------------|---------|-------|-----------|-------|------|-------|---------|------|-----------|--------|
| 1 T 411 ZR | 1.500 | 500 | ± 100 | 420-1.380 | 750 | 60 | 1.200 | 2 | 133 | 245 | 235 |
| | | | | 420-1.600 | 970 | 230 | | | | 258 | |
| | | | | 430-1.780 | 1.130 | 224 | | | | 268 | |
| | | | | 410-1.810 | 1.200 | 221 | | | | 273 | |
| 1,5 T 411 ZR | 2.300 | 500 | ± 100 | 440-1.620 | 970 | 60 | 1.200 | 2 | 133 | 211 | 295 |
| | | | | 160-1.060 | 970 | 215 | | | | 285 | |
| | | | | 450-1.800 | 1.130 | 207 | | | | 305 | |
| | | | | 210-1.390 | 1.200 | 205 | | | | 308 | |
| | | | | 430-1.830 | 1.200 | 205 | | | | 310 | |
| 2 T 411 ZR | 2.800 | 500 | ± 100 | 400-1.500 | 970 | 70 | 1.200 | 2/3 | 143 | 210 | 316 |
| | | | | 440-1.740 | 1.130 | 205 | | | | 326 | |
| | | | | 190-1.240 | 1.130 | 209 | | | | 315 | |
| | | | | 240-1.540 | 1.330 | 201 | | | | 337 | |
| | | | | 440-1.940 | 1.330 | 200 | | | | 339 | |

Может поставляться без сайдшифта - модель T401ZR.
 T411ZR имеется также с болтовым креплением вил - модель T411ZRA.
 Защитная решётка груза - модель T479



T411BZR



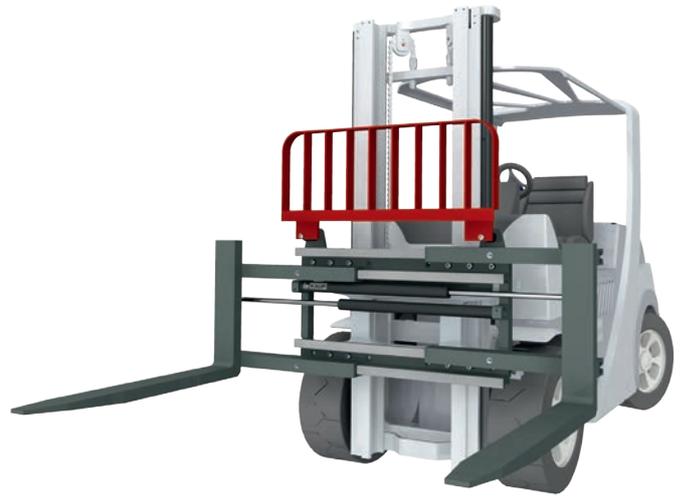
T411ZR

Защитная решётка груза T479

для моделей KAUP T410Z - T411Z

| Модель | Ширина мм | Высота мм | Вес кг |
|-----------|-----------|-----------|--------|
| 1 T 479 | 970 | 500 | 26 |
| 1,5 T 479 | 970 | 500 | 26 |
| 2 T 479 | 1.130 | 500 | 28 |
| 3 T 479 | 1.130 | 500 | 28 |
| 4 T 479 | 1.130 | 500 | 32 |
| 5 T 479 | 1.330 | 500 | 37 |
| 6 T 479 | 1.550 | 500 | 48 |
| 8 T 479 | 1.860 | 500 | 55 |
| 10 T 479 | 2.060 | 500 | 78 |

Максимальная высота H = 1.000 мм, в других случаях - по запросу.



Навесные устройства в работе



Навесное оборудование KAUP соответствует требованиям всех действующих норм ЕС относительно качества, безопасности и технической документации. Технические данные могут быть изменены.

KAUP сертифицирован по DIN EN ISO 9001



Умелые руки для вашего погрузчика

KAUP GmbH & Co. KG
 Braunstrasse 17 · D - 63741 Aschaffenburg
 ☎ +49 6021 865-0 · 📠 +49 6021 865-213
 E-Mail: kaup@kaup.de · www.kaup.de