



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282

+48 518 518 211

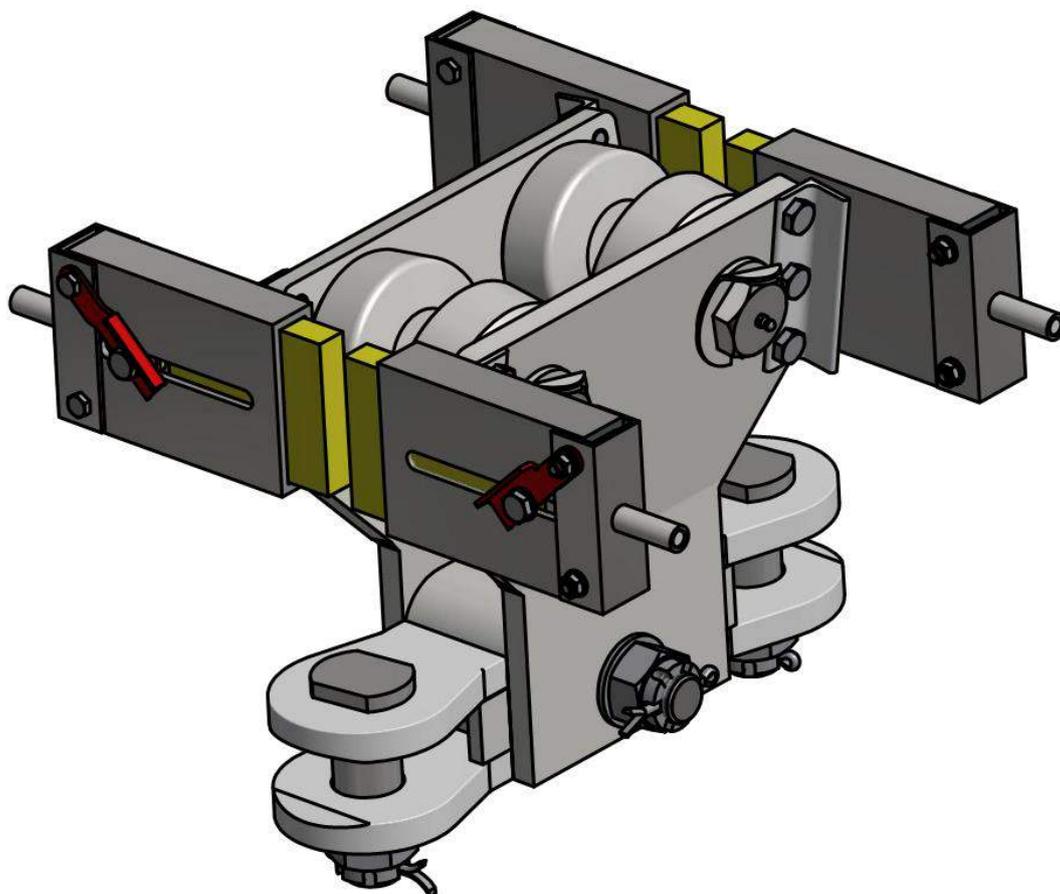
Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

Информационная карта

Транспортная тележка типа WTZB

- Модель:

WTZB1, WTZB2, WTZB3.





REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282

+48 518 518 211

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

Содержимое

1	Введение.....	3
2	Техническая характеристика.....	3
3	Описание изделия.....	4
3.1	WTZB – модель с самоприжимным скребком.....	4
3.1.1	Описание и принцип работы скребка ZGCZ-1.....	8
3.2	WTZB – опция с кабельными зажимами.....	9
4	Паспортная табличка.....	10
5	Поставки.....	11
6	Запасные части:.....	11
7	Примеры использования тележки WTZB.....	12
8	Контактные данные.....	14



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282

+48 518 518 211

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

1 Введение.

Тележки типа WTZB предназначены для транспортировки грузов по подвесным дорогам, построенным в подземных горнодобывающих предприятиях в метановых и неметановых зонах, в выработках со степенью опасности взрыва метана «а», «b» или «с», классом опасности взрыва угольной пыли А и В. Также они могут соединяться непосредственно с приводным устройством или устанавливаться в транспортном составе с дизельным локомотивом, маневровой тележкой и другим приводным устройством, которое допускается использовать в подземных горнодобывающих предприятиях.

Тележки типа WTZB также предназначены для подвешивания каркасных тяг CRP-1 и CRP-2 производства ZBMD Sp. z o. o., предназначенных для безопасного вождения тормозных тележек без необходимости соединения их штифтами, что позволяет избежать перегрузки конструкции тормозной тележки.

Тележки также используются как устройства для очистки полотна рельсов (после предварительной установки полиуретановых скребков). Скребки изготовлены из огнестойкого и антиэлектростатического полиуретанового эластомера.

2 Техническая характеристика.

Маркировка транспортной тележки типа WTZB:

- грузоподъемность тележки:	100 кН,
- передаваемое тяговое усилие привода:	180 кН
- место установки:	монорельс подвешеного пути I155 I140E согласно DIN
- Вес тележки:	
Модель WTZB1 – низкая –	48,4 кг
Модель WTZB2 – средняя –	49,7 кг
Модель WTZB3 – высокая –	51 кг



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282

+48 518 518 211

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

3 Описание изделия.

3.1 WTZB – модель с самоприжимным скребком.

Транспортные тележки типа WTZB состоят из следующих узлов:

- корпус (рис.1 – поз.1),
- ходовые колеса (рис.1 – поз.2),
- болты крепления ходовых колес (рис.1 – поз.3),
- сцепка (рис.1 – поз.4),
- вертикальный штифт Ø40 (рис.1 – поз.5),
- горизонтальный штифт Ø30 (рис.1 – поз.6),
- корпус вкладышей скребков (рис.1 – поз.7),
- полиуретановые вкладыши скребков (опция, рис.1 – поз.8),
- фиксатор вкладышей скребков (рис.1 – поз.9),
- кабельные зажимы (рис. 8 - поз. 1).

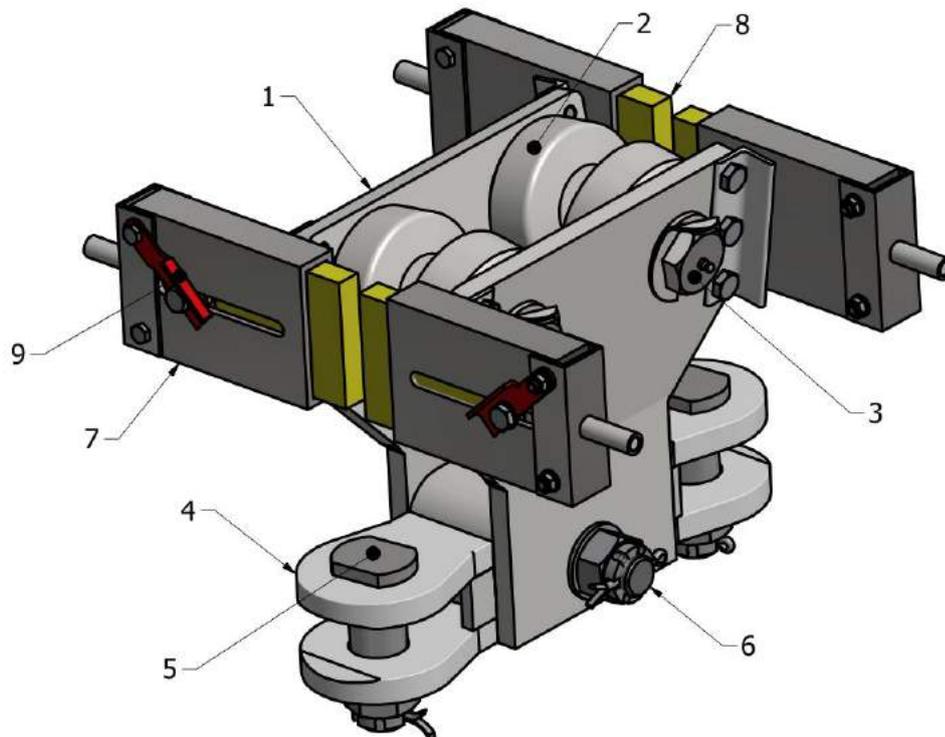


Рис. 1

Сцепки (поз. 4) предназначены для соединения с другими узлами с помощью тяг, допущенных к эксплуатации председателем Высшего горного управления (WUG). Сцепки могут устанавливаться на корпусе в двух положениях, т. е. штифт, соединяющий тележку с тягами, размещается горизонтально или вертикально по заказу подрядчика.



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282

+48 518 518 211

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

Примеры установки сцепок в разных положениях показаны на рис. 2 а, б, в.

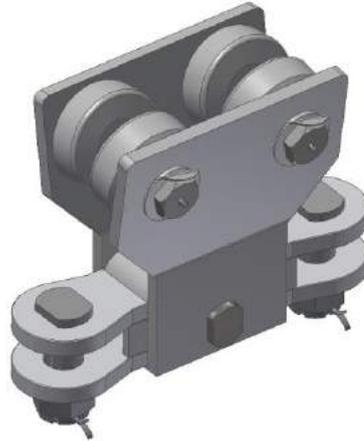


Рис. 2а – горизонтально-горизонтальное расположение сцепок.



Рис. 2б – горизонтально-вертикальное расположение сцепок.



Рис. 2в – вертикально-вертикальное расположение сцепок.

Все права на документ и содержащуюся в нем информацию защищены.
ПАТЕНТНАЯ ЗАЯВКА № P437072



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282

+48 518 518 211

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

Корпус тележки изготавливается в 3-х вариантах размеров по высоте:

1 – низкий,

2 – средний,

3 – высокий,

– при оформлении заказа необходимо выбрать требуемую версию: 1, 2 или 3.

Ходовые колеса сконструированы таким образом, чтобы тележку WTZB можно было установить, не отсоединяя рельсы путей. Различия в высоте отдельных версий тележки WTZB показаны на рис. 3.

Транспортная тележка WTZB1 (низкая)

Транспортная тележка WTZB2 (средняя)

Транспортная тележка WTZB3 (высокая)

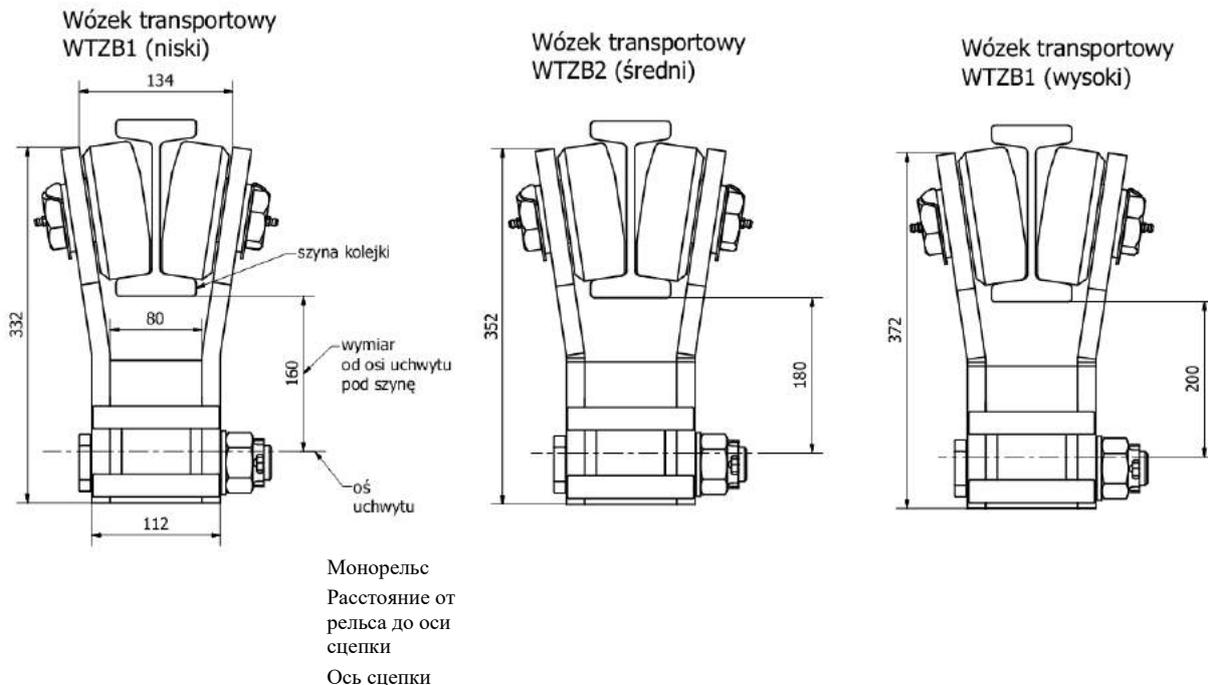


Рис. 3 – разница по высоте версий тележек.

В нижней части корпуса находится горизонтальный штифт $\varnothing 30$, предназначенный для установки ручных, гидравлических или других лебедок, допускаемых к использованию в подземных горных предприятиях.

В верхней части корпуса, возле ходовых колес (по бокам тележки), имеются резьбовые отверстия для установки самоприжимных скребков, которые предназначены для очистки полотна ходовых рельсов от мокрой пыли, ржавчины и других отложений, затрудняющих движение дизельных и электрических локомотивов. По мере износа полиуретановые вкладыши скребков можно менять.



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282

+48 518 518 211

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

По желанию клиента тележка WTZB может быть оборудована двумя парами скребков (рис. 4), одной парой скребков (рис. 5) или не оснащаться скребками.

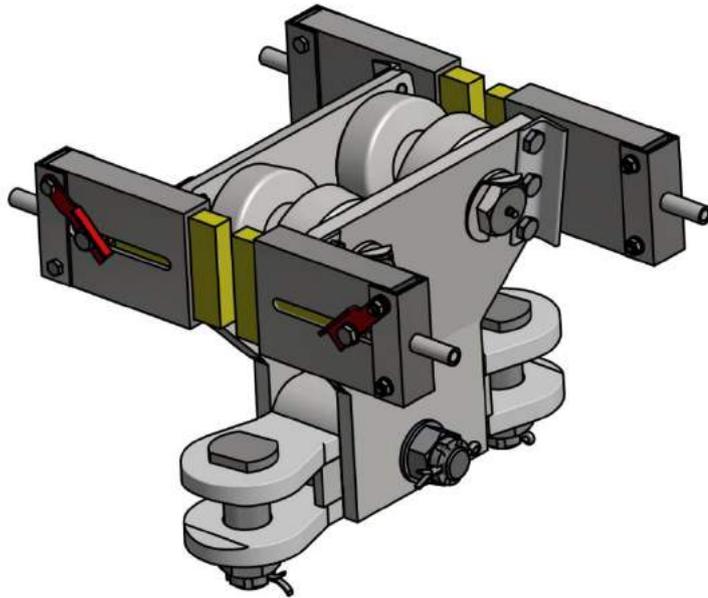


Рис. 4 – Тележка WTZB с двумя парами скребков.

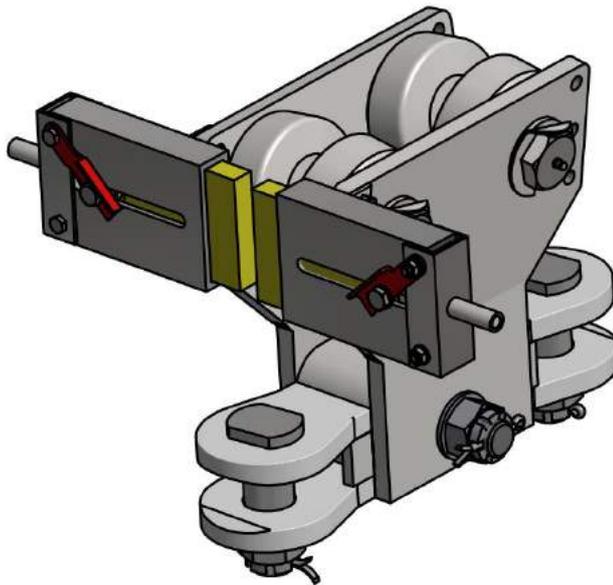


Рис. 5 – Тележка WTZB с одной парой скребков.



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6
тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73
Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282
+48 518 518 211
Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

3.1.1 Описание и принцип работы скребка ZGCZ-1

Скребок ZGCZ-1 был разработан для обеспечения возможности управления чистящими вкладышами в положении чистки (прижат к полотну, рис. 6) либо в поднятом положении (отведен от полотна, рис. 7). Вкладыши прижимаются к рельсу с помощью пружин, установленных в корпусах вкладышей.

Такое решение позволяет более экономно использовать чистящие вкладыши, изготовленные из специального полиуретана, поскольку при движении локомотива по «чистому» участку путей после установки скребка в положение «без очистки» не происходит ненужного истирания чистящих вкладышей.

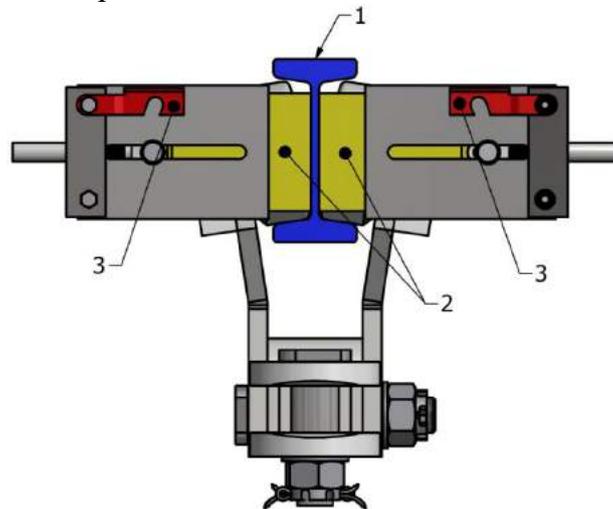


Рис. 6

1 – рельс подвешного пути 2 – скребки в положении «чистка»
3 – фиксаторы скребковые в положении «чистка»

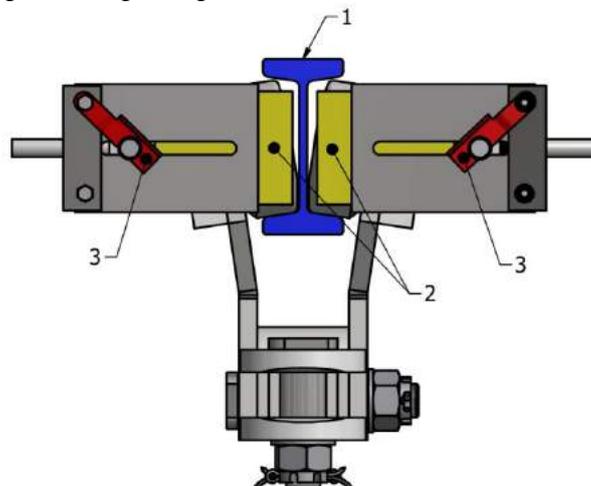


Рис. 7

1 – рельс подвешного пути 2 – скребки в положении «без чистки»
3 – фиксаторы скребковые в положении «без чистки»



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282

+48 518 518 211

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

3.2 WTZB – опция с кабельными зажимами.

Также возможна комплектация тележки WTZB зажимами для крепления электрических кабелей, гидравлических шлангов и т. д. (от 1 до 4 шт. – по желанию клиента).

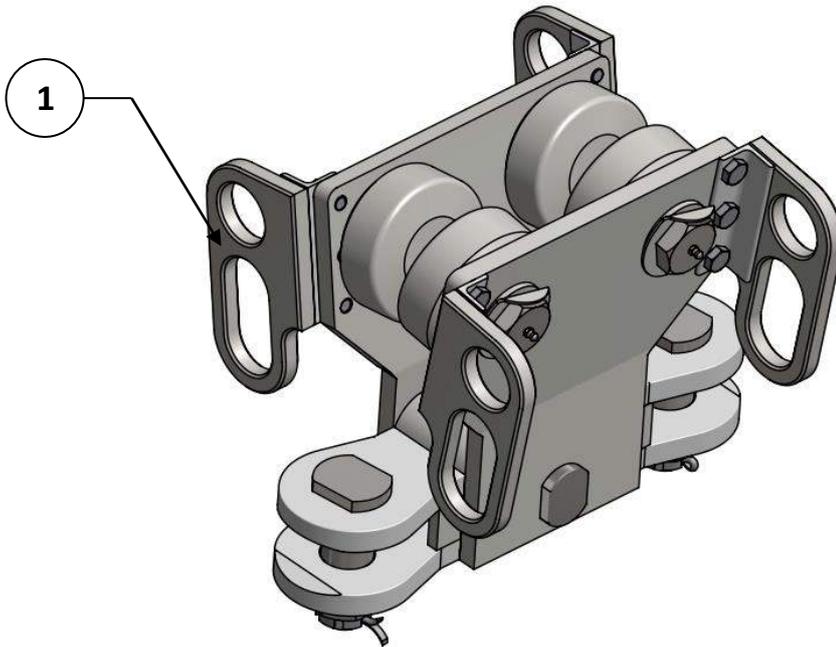


Рис.8 – тележка WTZB с 4 зажимами (1) для протягивания электрических кабелей, гидравлических шлангов и т. п.



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282

+48 518 518 211

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

4 Паспортная табличка.

На корпусе каждой тележки WTZB имеется паспортная табличка:



и металлическая пластина из нержавеющей стали со знаком допуска диаметром 50 мм:





REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6
тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73
Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282
+48 518 518 211
Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

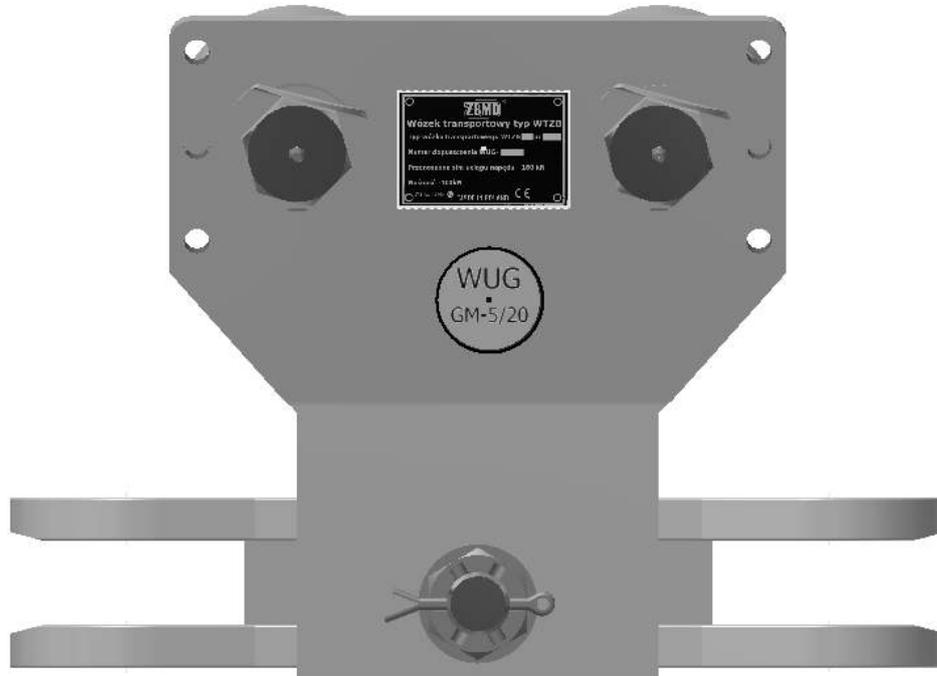


Рис. 9 – расположение паспортных табличек на транспортной тележке WTZB.

5 Поставки

Тележки WTZB доставляются заказчику в смонтированном виде со следующими документами:

- Технично-эксплуатационная документация
- копия решения председателя Высшего горного управления (WUG) о допуске к использованию тележек на подземных горных предприятиях,
- декларация о соответствии продукта техническим требованиям,
- гарантийная карта и акт приемки отделом контроля качества.

6 Запасные части:

- корпус типа 1, 2, 3
- колесо ходовое,
- стержень горизонтальный Ø30,
- стержень сцепки Ø40, цилиндрический,
- стержень сцепки Ø40, сферический,
- стержень сцепки Ø30, цилиндрический,
- полиуретановые вкладыши,
- корпус вкладыша скребка (кассета),
- кабельный зажим.



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282

+48 518 518 211

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

7 Примеры использования тележки WTZB

К транспортной тележке WTZB могут быть непосредственно прикреплены устройства для загрузки и транспортировки материалов. См. пример на рис. 10.



а – с ручной талью

Рис. 10
б – с электрической
талью

в – с гидравлической
талью



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282

+48 518 518 211

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

Транспортная тележка WTZB совместима с другими устройствами, входящими в состав транспортных составов. См. пример ниже на рис. 11.

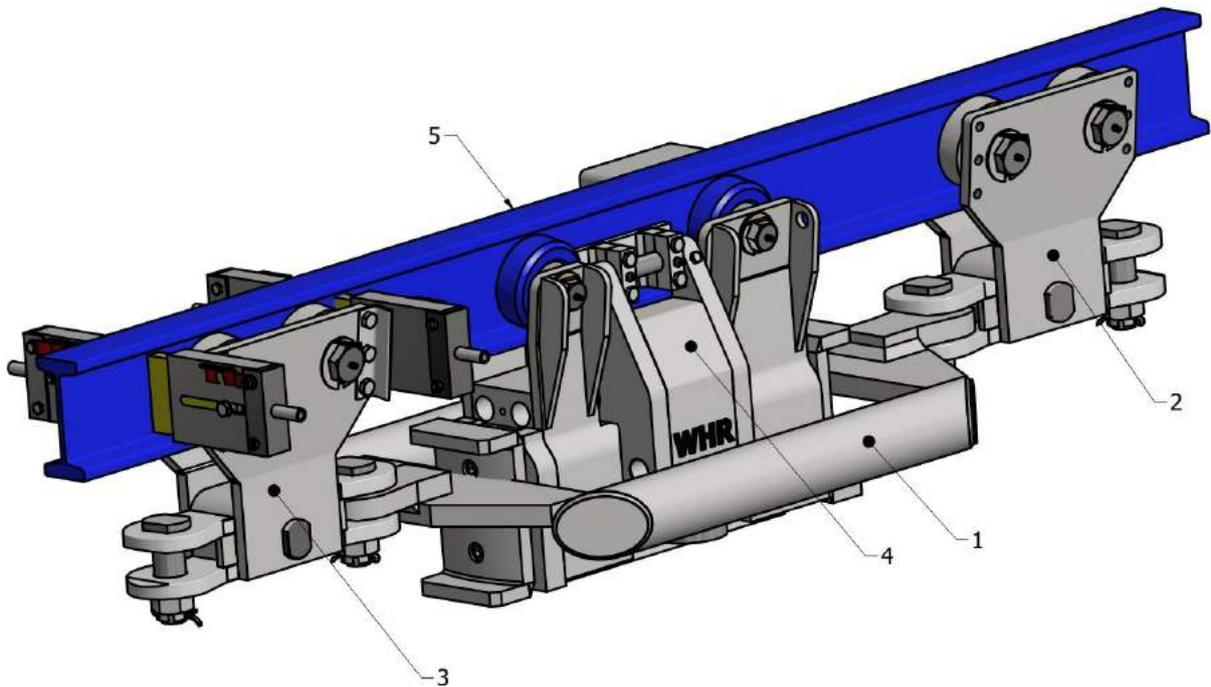


Рис. 11

Легенда

1. Каркасная транспортная тяга CRP-1
2. Транспортная тележка WTZB
3. Транспортная тележка WTZB с установленными скребками
4. Тормозная тележка WHR-1NM(NL)
5. Подвесной монорельс



REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска
ул. Павла, 6

тел. 0-32 244-35-34,
remasz@onet.eu

ИНН [NIP] 627-274-10-73

Номер в Реестре субъектов народного хозяйства
[REGON]: 3611332282

+48 518 518 211

Номер в Национальном судебном реестре [KRS]:
0000550711

8 Контактные данные.

REMASZ® Sp. z o.o.

41-708, Руда-Слѣнска

ул. Павла, 6

тел. 0-32 244-35-34

моб. тел. +48 518 518 211

remasz@onet.eu
