

## Эластичные резиновые колёса

### Алюминиевый диск

#### ПОКРЫТИЕ

Эластичная резина, твёрдость по Шору А 70.

#### ДИСК КОЛЕСА

Алюминиевое литьё под давлением.

#### КАЧЕНИЕ

Ступица с шарикоподшипником. Идеальное решение для больших нагрузок и непрерывного движения.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Стойкость к износу и разрыву. Для выбора параметров см. Технические данные на стр. .

Колёса RE.G2 также поставляются с кронштейном из стального листа для нагрузок средней тяжести (RE.G2-H см. стр. 2002).

#### ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

Подходит для влажных сред и сред, содержащих вещества средней степени агрессивности. Не рекомендуется использовать в средах, содержащих органические и хлорсодержащие растворители, углеводороды и минеральные масла.

#### СОПРОТИВЛЕНИЕ КАЧЕНИЮ – ПРИЛАГАЕМОЕ УСИЛИЕ / НАГРУЗКА

На диаграмме показана сила, которую нужно приложить к колесу, чтобы оно перемещалось с постоянной скоростью 4 км/ч, в зависимости от несомой нагрузки.

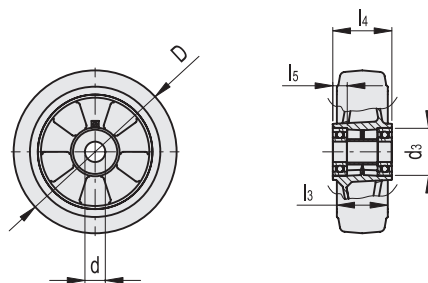
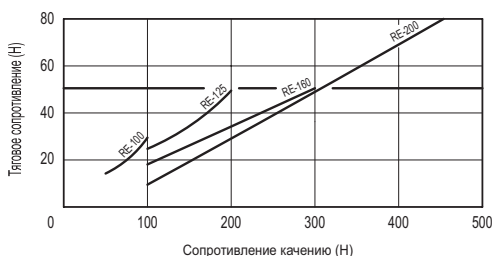
Точка пересечения со значением 50 Н представляет максимальную переносимую нагрузку для 4-колёсной тележки, приводимой в движение вручную; фактически 200 Н = 50 Н × 4 колёса – это максимальная сила, которую может приложить оператор в соответствии с правилами техники безопасности.

#### ПЕРЕМЕЩЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ БУКСИРОВОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ

При механической буксировке, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками, чтобы выяснить диапазон нагрузок.

#### ТЕМПЕРАТУРА

Если рабочая температура отклоняется от стандартного диапазона значений, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками для определения изменения нагрузки.



Код	Описание	D	d	d3	l3	l4	l5	Статическая нагрузка# [Н]	Сопrotивление качению# [Н]	Динамическая несущая способность# [Н]	⚖️
452771	RE.G2-100-RSL	100	15	32	40	40	9	2500	1800	1800	440
452772	RE.G2-125-RSL	125	20	47	50	59	14	3200	2300	2300	840
452773	RE.G2-160-RSL	160	20	47	50	59	14	4200	3000	3000	1220
452774	RE.G2-200-RSL	200	20	52	50	60	17.5	10000	3000	5000	2000

# О статической нагрузке, сопротивлении качению и динамической несущей способности см. Технические данные на стр. 2014.

