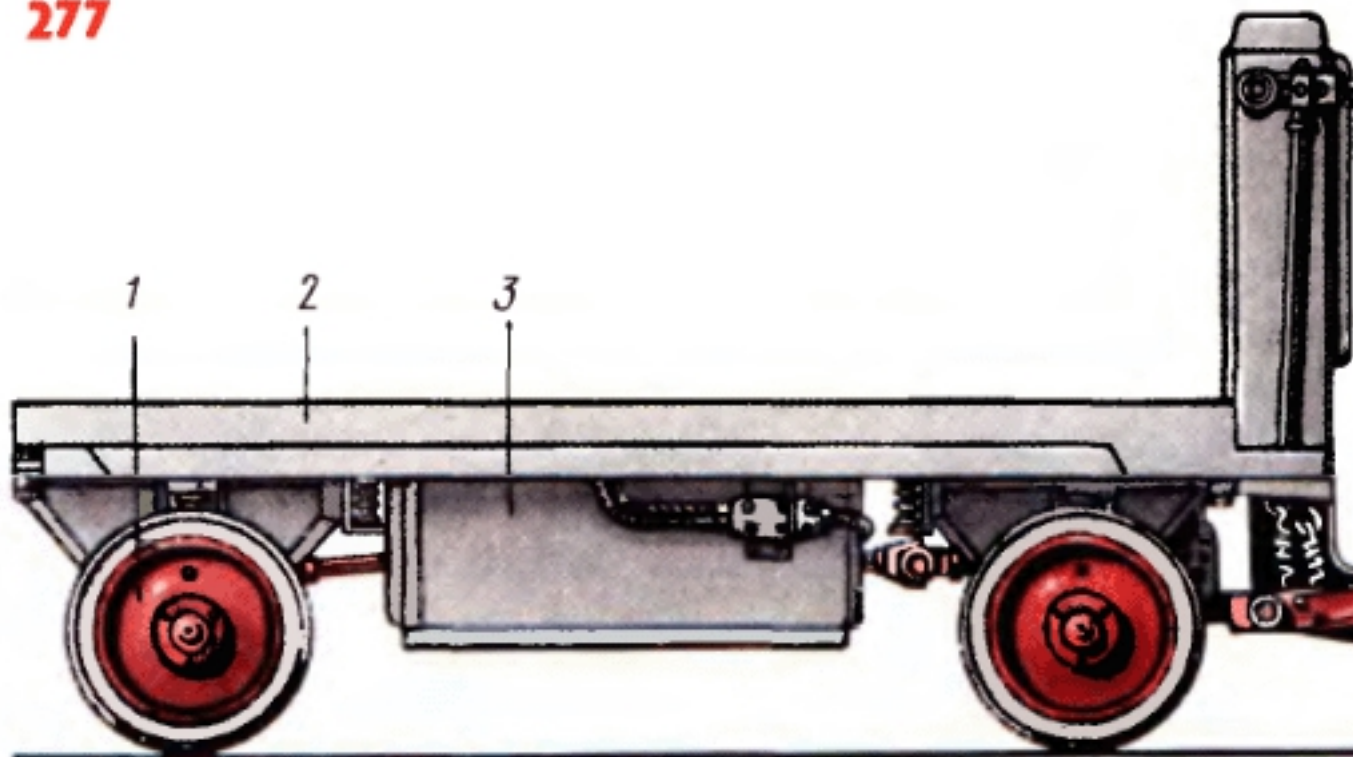


Внутрицеховой транспорт играет большую роль в производственных процессах, поэтому механизации транспортных операций придается большое значение. С помощью внутрицехового транспорта к рабочим местам подаются материалы и заготовки, а к сборочным стандам -- готовые детали и узлы. Ими пользуются при перемещении готовых изделий, оборудования и т. д.

В качестве привода для различных транспортных устройств в большинстве случаев применяются электродвигатели переменного и постоянного тока. В отдельных случаях для привода транспортных или подъемных механизмов применяются поршневые пневматические или гидравлические устройства, ротационные гидравлические и пневматические двигатели, питаемые от пневматических сетей завода или отдельных насосных установок. На заводах единичного и мелкосерийного производства применяют главным образом универсальные транспортные средства периодического действия: электрокары, тельферы, краны и и др.

Электрокары (рис. 277) применяются для внутрицехового и межцехового транспортирования штучных и тарных грузов. Грузоподъемность их составляет 0.75 - 5 Т.

277



Электрокара ЭК-2

В качестве источника энергии для привода электрокаров служит аккумуляторная

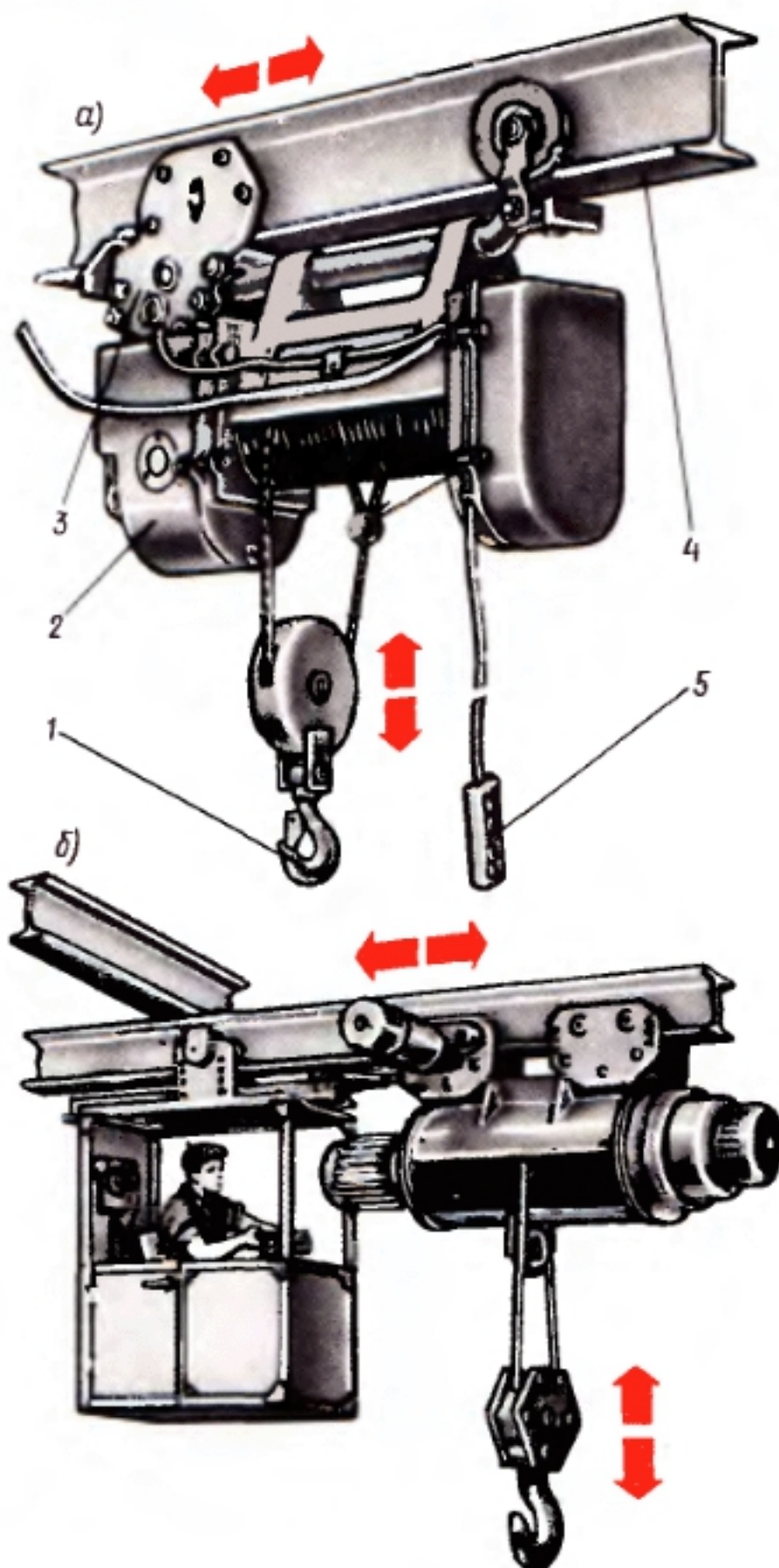
Внутрицеховой транспорт

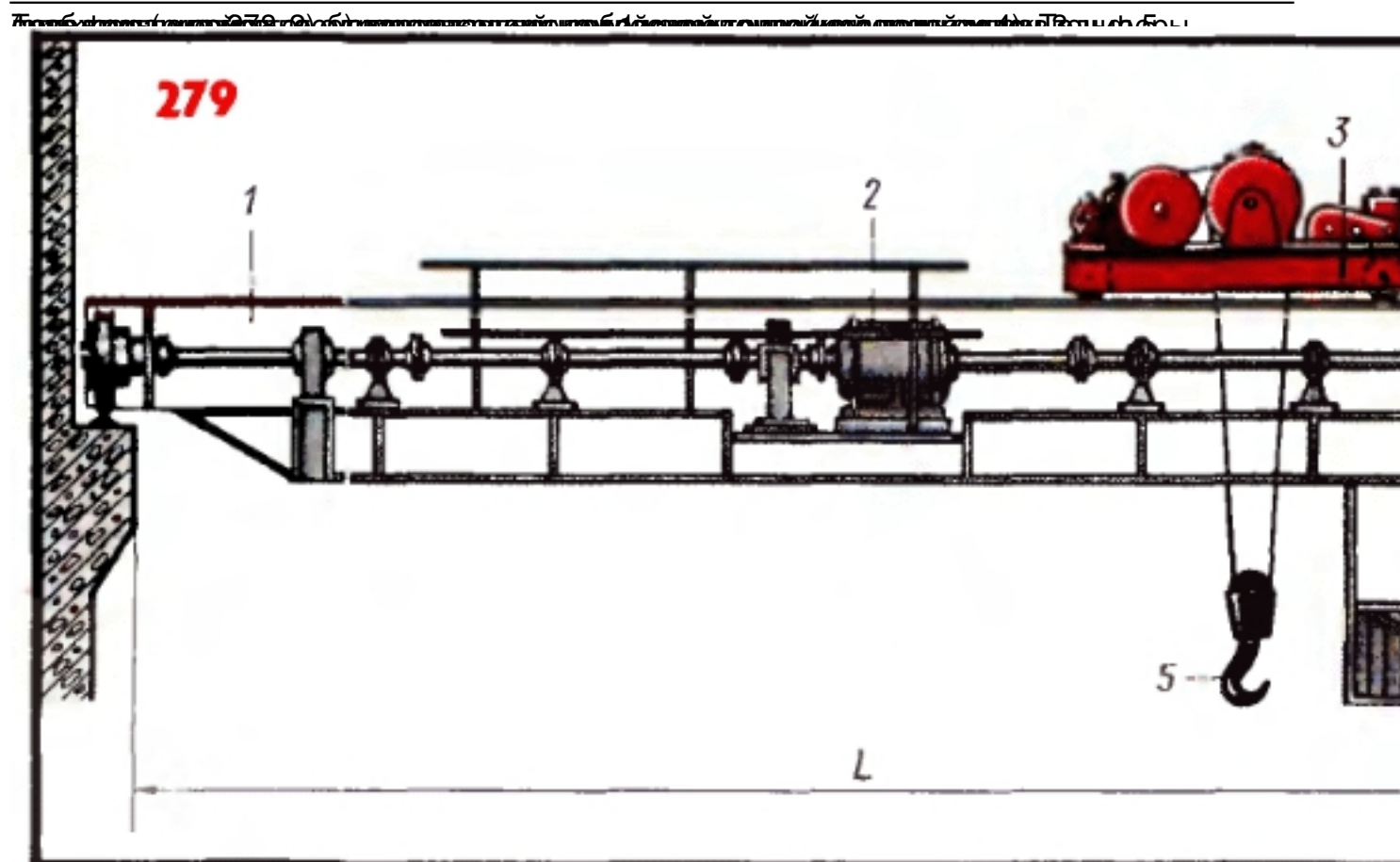
Добавил(а) Administrator
09.04.12 12:00 -

батарея 3, применяют также тележки с двигателями внутреннего сгорания(автоэлектротележка).

Электрокары выпускаются в нескольких исполнениях: с неподвижной грузовой платформой 2, с низким подъемом платформы (от колес 1), с высоким подъемом платформы и подъемным краном для самопогрузки. Электрокары имеют платформы для водителя 5 с рукоятками управления 4.

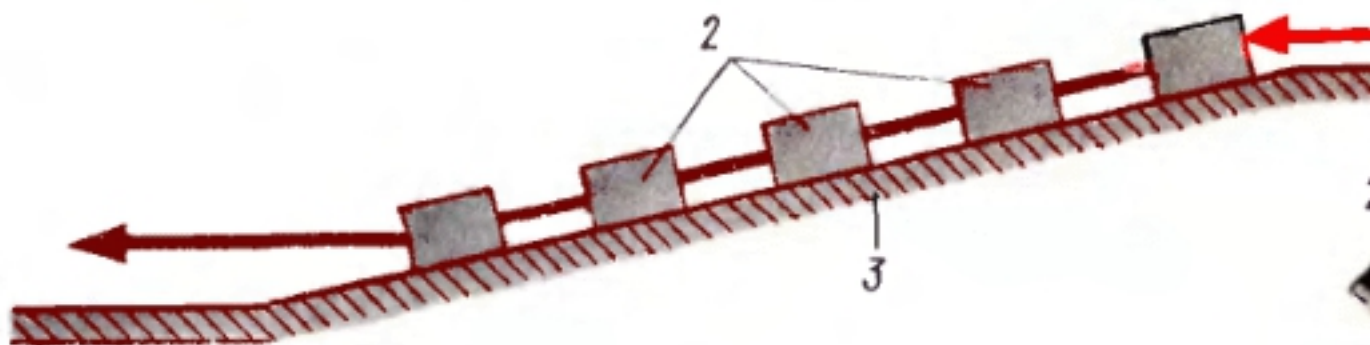
278

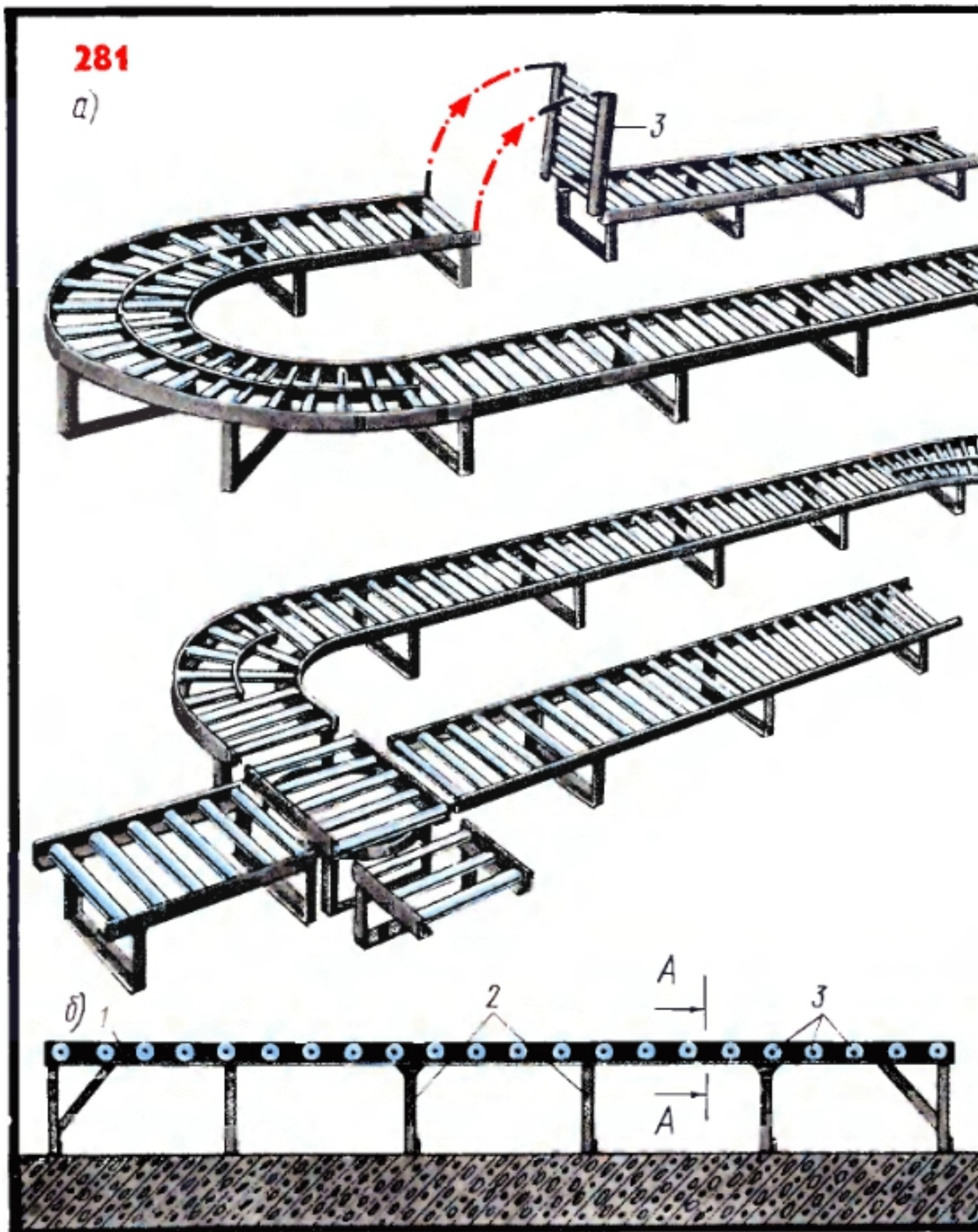




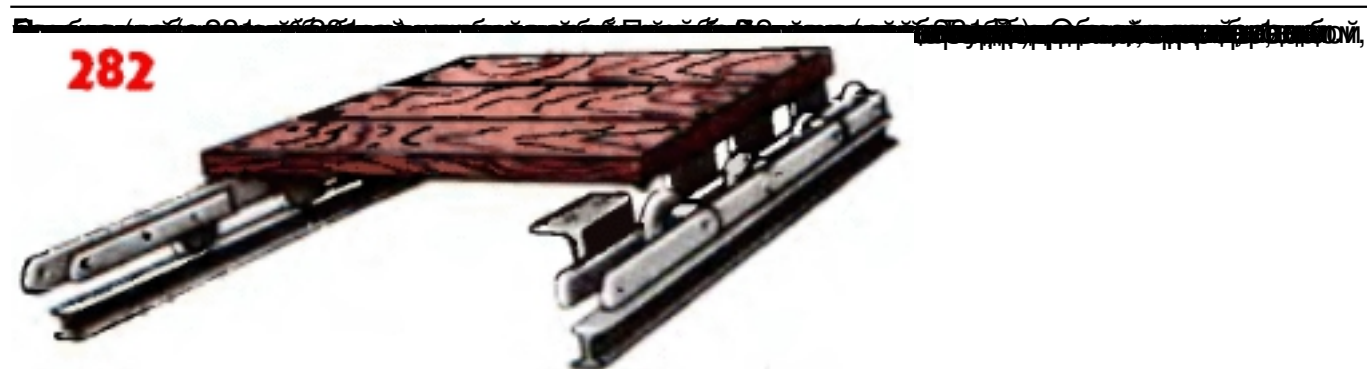
Мостовой электрический кран

Проектирование и изготовление машин и механизмов (раздел 279) Мостовой электрический кран

[illegible]

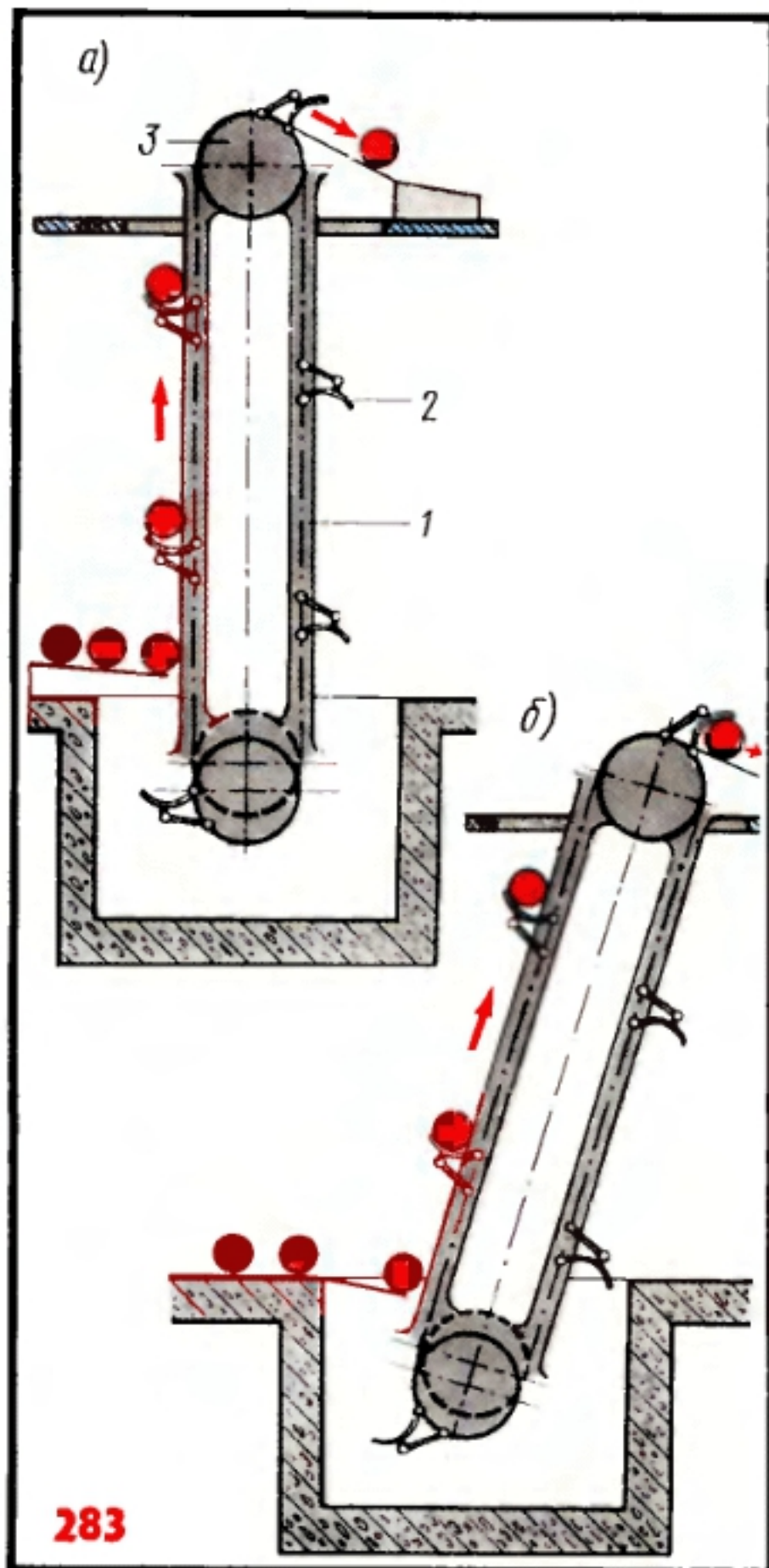


Добавил(а) Administrator
09.04.12 12:00 -



Пластинчатый конвейер с деревянным плоским настилом

Применяется для транспортировки сыпучих материалов. Конструкция проста и надежна. Проводится по рельсам. Простота конструкции и надежность.



Внутрицеховой транспорт

Добавил(а) Administrator
09.04.12 12:00 -

~~Внутрицеховой транспорт~~