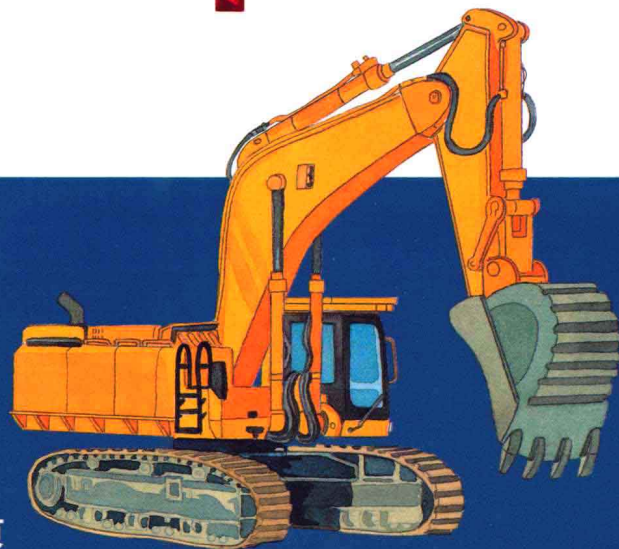


中国第一套儿童情景百科

WAS
IS
WAS

儿童版

卡车



- ◆ 910个神秘、好玩的小翻页
- ◆ 300个让孩子身临其境的情景
- ◆ 最棒的科普启蒙读物
- ◆ 孩子的第一套情景百科



长江出版传媒

湖北少年儿童出版社

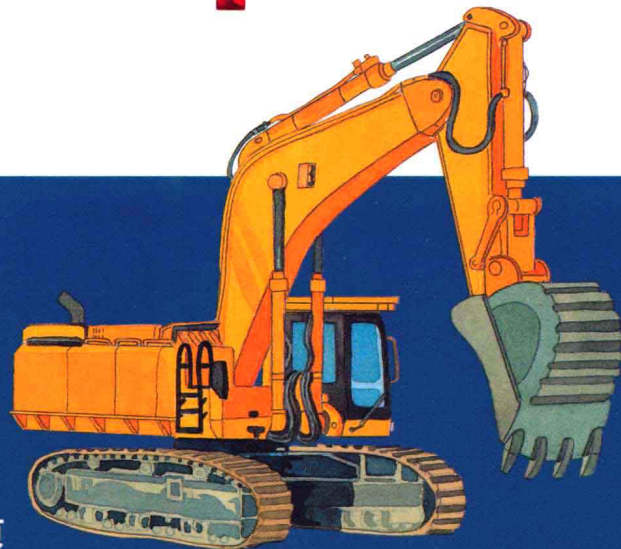


WAS
IST
WAS

儿童版

中国第一套儿童情景百科

卡车



- ◆ 910个神秘、好玩的小翻页
- ◆ 300个让孩子身临其境的情景
- ◆ 最棒的科普启蒙读物
- ◆ 孩子的第一套情景百科



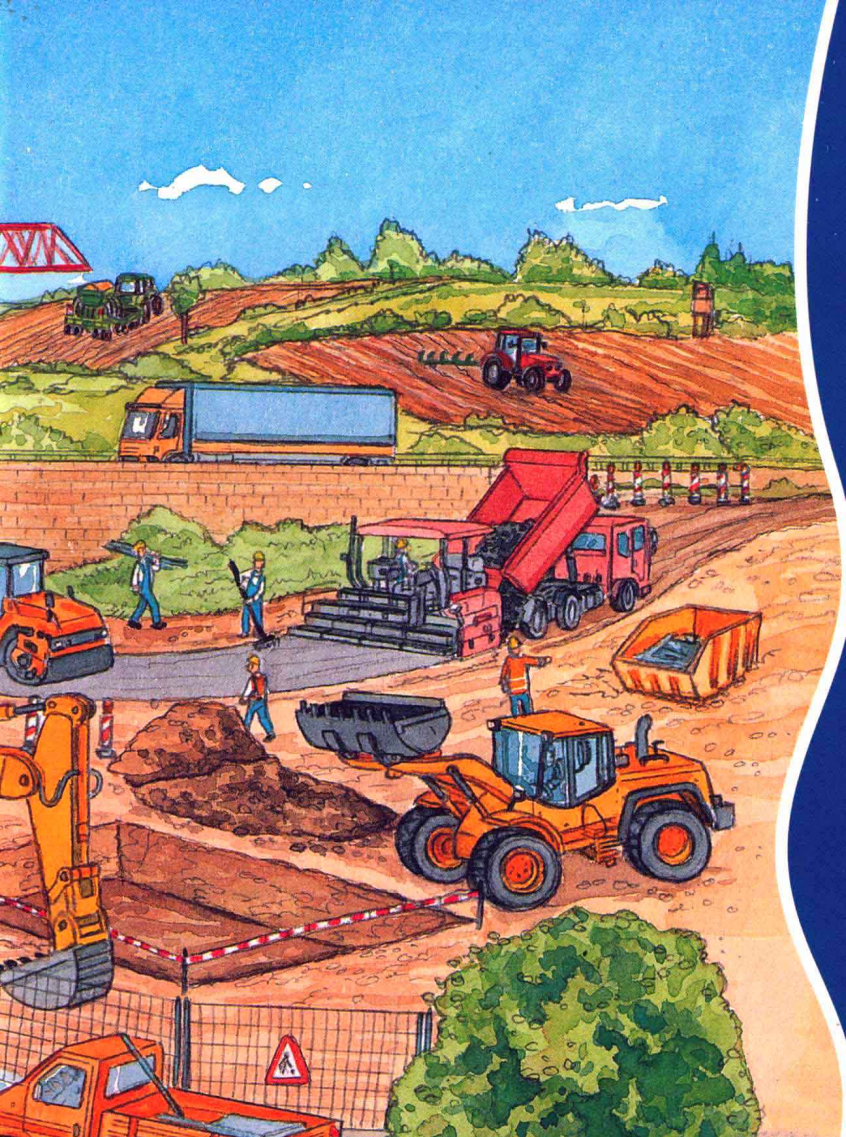
长江出版传媒 湖北少年儿童出版社



看呀，那是什么车！

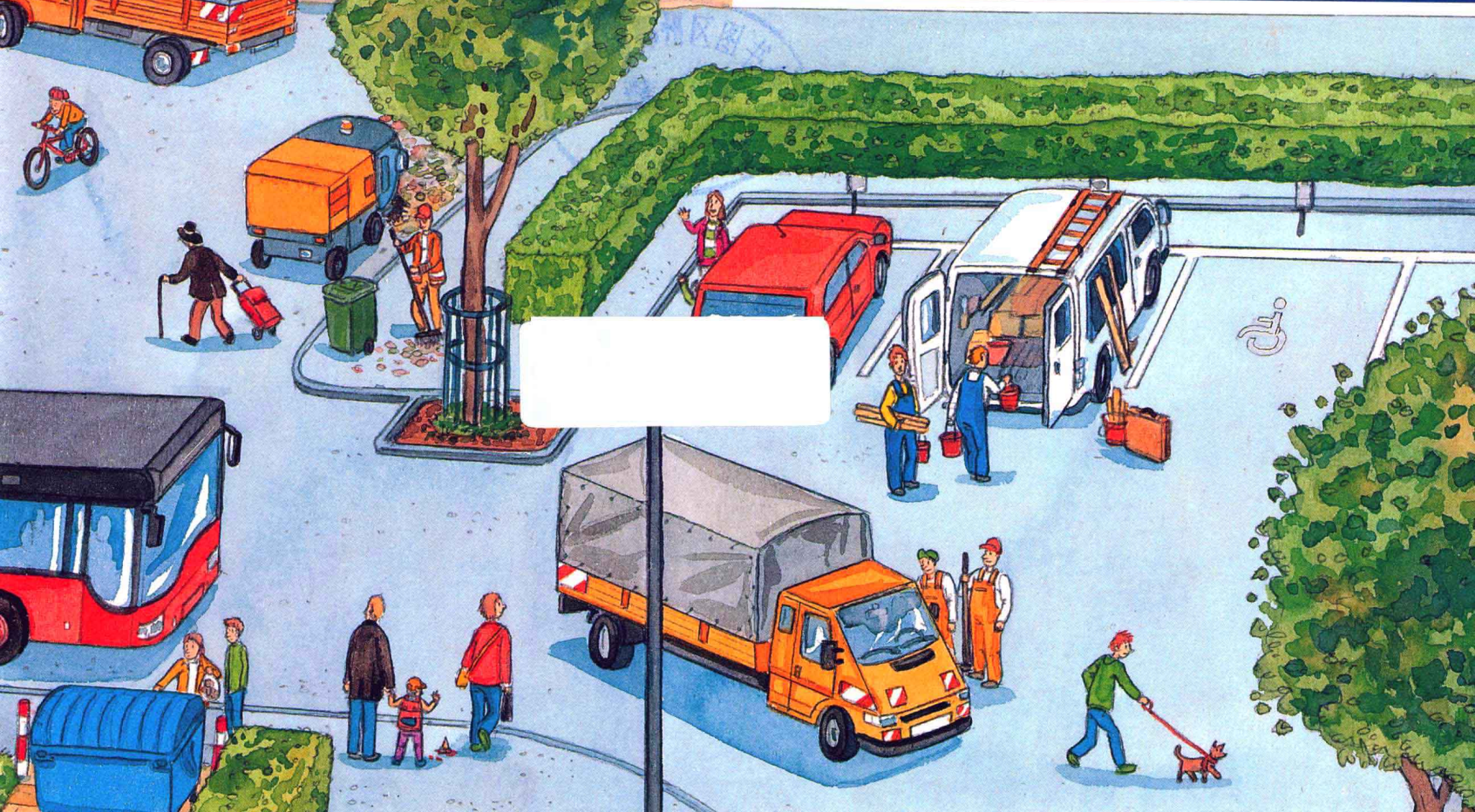
尤纳斯和莉莉站在阳台上看着楼下的场景。那边怎么了？各式各样的车辆和机器在那边忙碌着：一辆货车和一辆公共汽车行驶在路上；前面还有一个巨大的建筑工地，工人们在修建新的公路；远处的农田中，还有些其他的机器在忙碌着。尤纳斯和莉莉想知道，这些车辆都是做什么用的。小朋友们，和爸爸妈妈一起来看书吧。好了，开始吧！





目 录

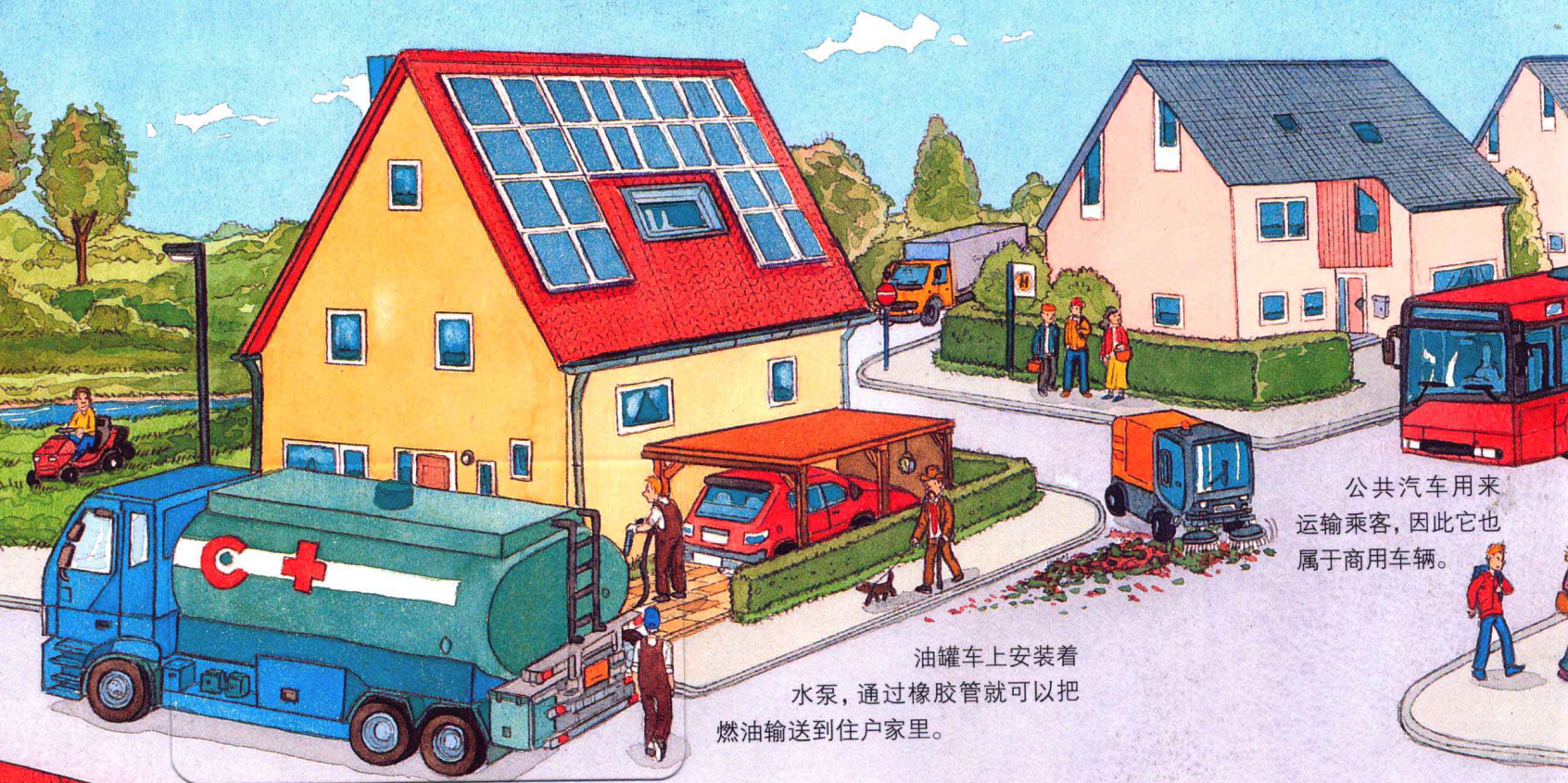
为什么需要商用车辆?	4
如何修建公路?	6
建体育场要使用哪些车辆?	9
为什么拖拉机是重要的农用车辆?	11
收割机可以收割什么作物?	12
重型运输车辆是用来做什么的?	14
为什么每辆货运车辆看起来都不同?	16
货车驾驶室是什么样子的?	19
哪里需要特种车辆?	21





为什么需要商用车辆？

每天，各种车辆从我们身边驶过，它们有些运载着货物，有些可以大大减少我们的工作量。这些车辆帮助我们完成很多工作，被统称为商用车辆。尤纳斯和莉莉发现了一个建筑工地。油罐车运载来取暖用的燃油；粉刷匠们正在向客货两用车上搬运粉刷墙壁用的工具；另外一辆小型货车给英格尔一家运来了新家具；一辆垃圾清运车正行驶在路面上。多用车辆已经成为我们日常生活的好帮手！



公共汽车用来运输乘客，因此它也属于商用车辆。

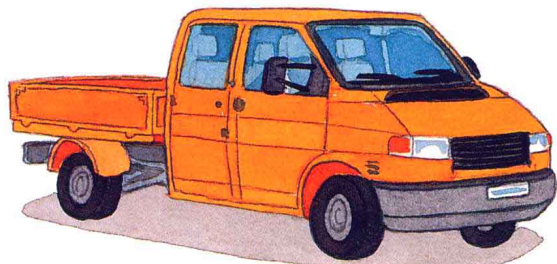
油罐车上安装着水泵，通过橡胶管就可以把燃油输送到住户家里。



小型货车用来运输家具，图中，一辆货车从家装市场运来了新沙发。



看这里!



这张图上有很多车辆! 小朋友, 请你数一数这里一共有多少辆商用车辆?



冷冻运输车用来运输需要冷冻的食品, 可以保持食品新鲜。

一个液压机械臂会将沉重的垃圾桶举起, 并将垃圾清空。



铺路车

翻斗车松开刹车，升起料斗，并且让后轮靠到铺路车前面。松开刹车，可以让铺路车在铺路时轻松地前行，并且使混有沥青的石料不断的进入铺路车内部。



如何修建公路？

住宅小区旁边正在修建一条新公路，工人们已经忙碌了好些天了。在工程车辆的帮助下，这条路很快就会完工了。翻斗车运来了混有沥青的石料，铺路车和碾压车在新建的公路上忙碌着！莉莉和尤纳斯远远就闻到了焦油的味道。翻斗车将混有沥青的石料倾倒在铺路车的进料口，铺路车将混有沥青的石料均匀地铺在路面上，然后，工人们驾驶着路面碾压车进行碾压。当沥青干燥后，汽车就可以在上面行驶了！





装有履带的推土机可以在松软的地表上轻松地行驶。

路面整平车将公路整平。

路面碾压车使沥青更加密实，为了避免轱辘上粘有沥青，工人会不断地用水清洗轱辘！



你知道吗？

除了建造路面用的工程车辆外，还有拆除路面用的车辆。小朋友，你知道拆除路面的是什么车吗？



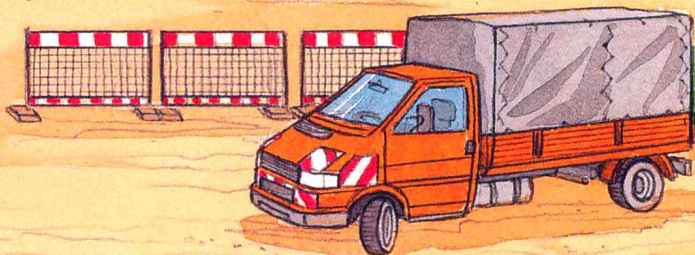
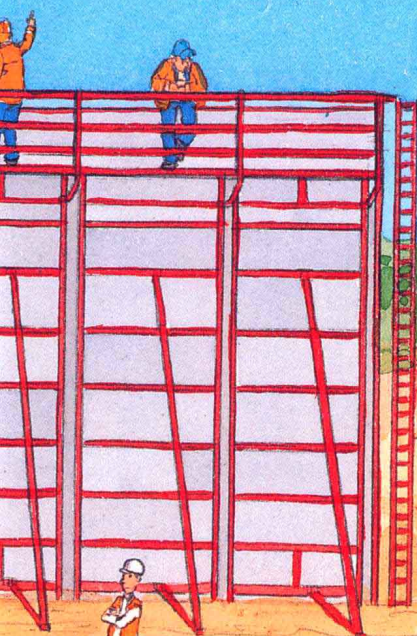
混凝土泵
车上多节的悬
臂被称为灌注头。

塔吊可以提起很重的货物，为
了使塔吊不会倾倒，在不提货物
的一边要挂上重物。

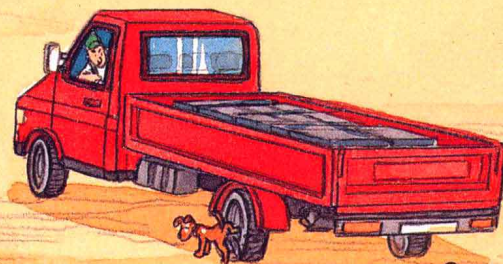
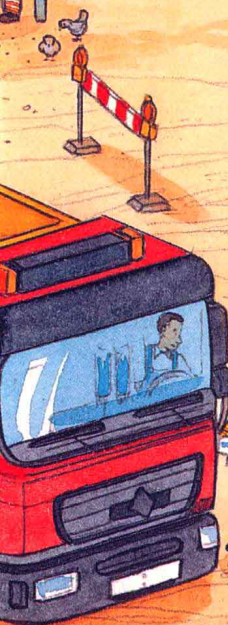
?

建体育场要使用哪些车辆?

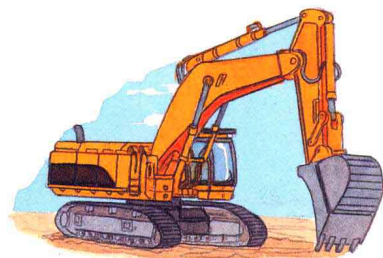
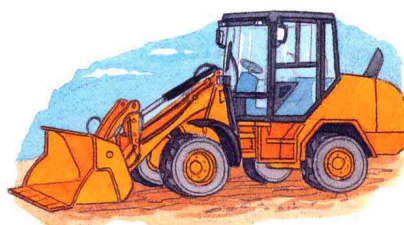
不远的地方正在修建两个新体育场，莉莉和尤纳斯很高兴，不久他们就可以到新体育场训练了！挖掘机刚刚完成基坑的挖掘工作，不久，在基坑上就会盖起一座大楼。在基坑后面，工人们正在通过混凝土泵车用混凝土浇筑体育场的墙体。一辆混凝土搅拌车从水泥厂运来了原料。



为了及时将挖出的废土清理干净，人们使用翻斗车将工地上的土清理出去。

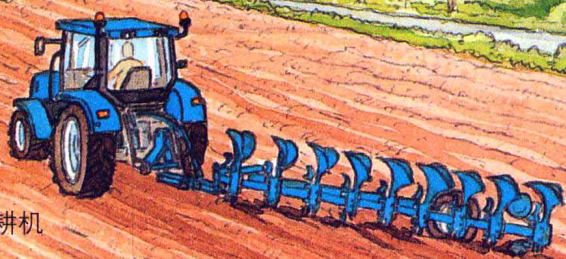


看这里!

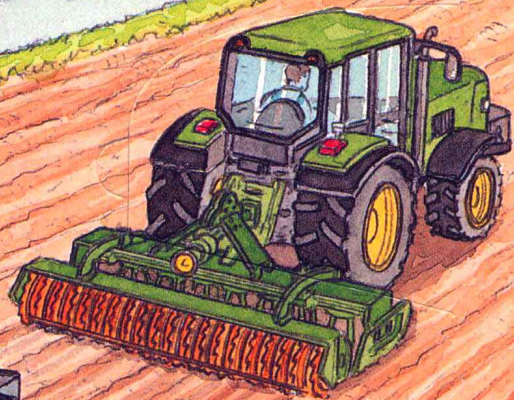


小朋友，你知道装载机和挖掘机的区别吗?

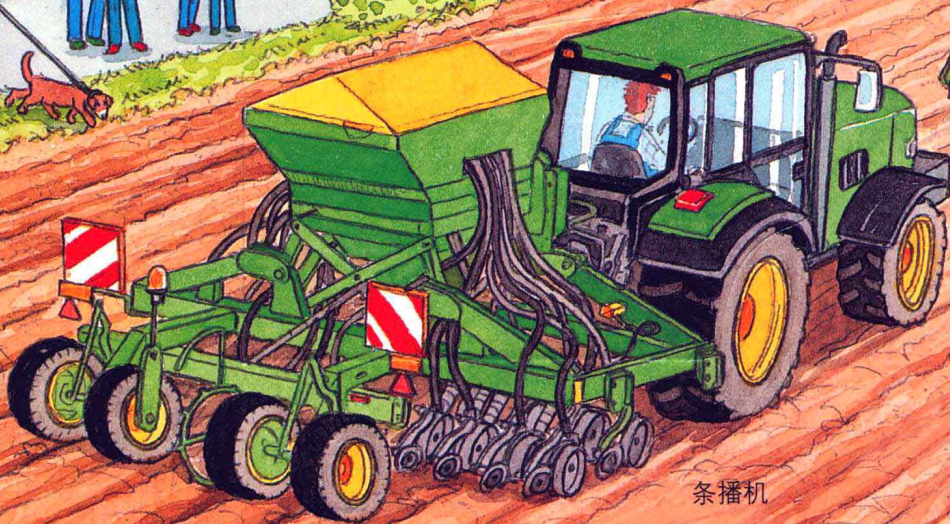
装有两排犁头的旋耕机



圆盘耙



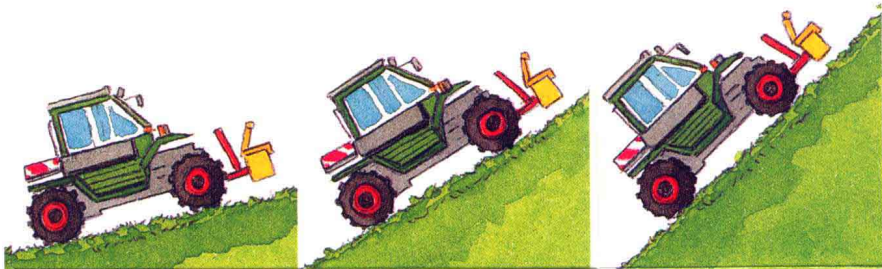
条播机



通过对接轮，拖拉机带动农用机械进行工作。

一起做!


拖拉机也可以在山区使用。为了使拖拉机在爬坡时不会倾倒，它需要有特殊爬坡挂件。小朋友，你知道有了爬坡附件后，拖拉机可以爬上多大的坡度吗？



?

为什么拖拉机是重要的农用车辆？

尤纳斯和莉莉来到田间，看到农民们正在忙碌地播种。他们使用拖拉机拉着各种用途的农用机械在田里工作。在一处田地里，拖拉机在拉着铁犁耕地。在另外一处田地里，拖拉机正拉着条播机播种，种子被条播机直接播种到田地里。过去，这一切工作都要靠农民的双手完成。今天，农民使用拖拉机带动农业机械，使大规模耕种变成了现实！



通过植苗机，农民可以方便地把种苗植入田间。




收割机可以收割什么作物？

夏天来到前，农民在田里播种或者种种苗。现在到了收获的季节，农民使用高效的收割机来收获农作物。看，不远处一辆收割机正在收割谷物。玉米地中，一辆玉米收割机正在忙碌着，一旁还有一个专门收集玉米的收集拖拉机。

田野上，野鸭成群结伴飞回它们的栖息地点。

玉米收割机是用来收割玉米的。在实际应用上，农民还用它将整根的作物切成小块，并完成收集工作。





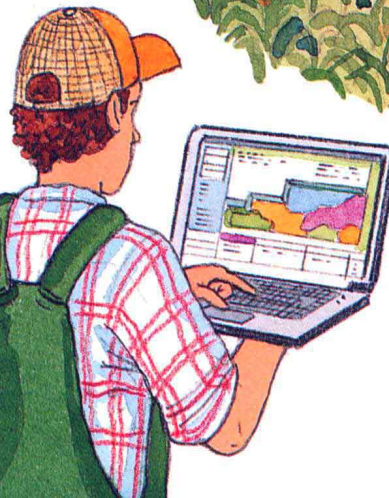
一辆收割机正在收割谷物，在将谷物茎秆割断的同时，也完成了脱粒的工作！

拖拉机前部的喂料装置将植物茎秆送入切割装置，后部的切割装置已经开始收割第二列作物了。



看这里！

这张图上有一只小鹿！小朋友，你注意到了吗？请你把它找出来。



农民使用计算机对收割区域的工作情况进行科学化管理，轻松地判断田地的收成。



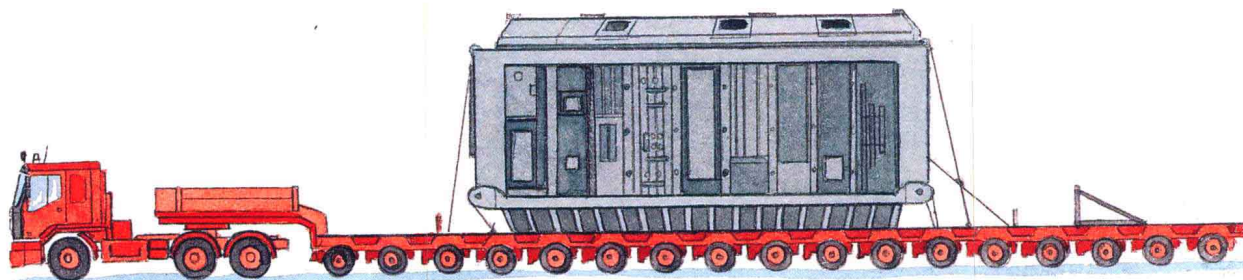
重型运输车辆是做什么用的？

郊游后，爸爸妈妈带着莉莉和尤纳斯回家，他们在路上遇到了交通管制。怎么回事呢？从警察那里他们知道，一辆重型运输车要经过这里，它运载着一根长而巨大的风力发电机塔杆。像这样的物品，普通的运输车辆是无法运输的，需要使用重型运输车辆，同时需要警察的引导。这些事先都安排好了。驾驶员小心地行驶在公路上，他的同事也在帮助他。像这样的运输工程通常会引来很多人观看。



有时人们甚至要临时将街道两边的一些交通路牌拆掉，以便让重型运输车辆通过。

驾驶员通过无线电和他的同事取得联系，获取前方的路面情况。





升降平台作业车

大型风力电机设备只能被分解运输，它们会被拆成散件运到安装地点！



看这里！

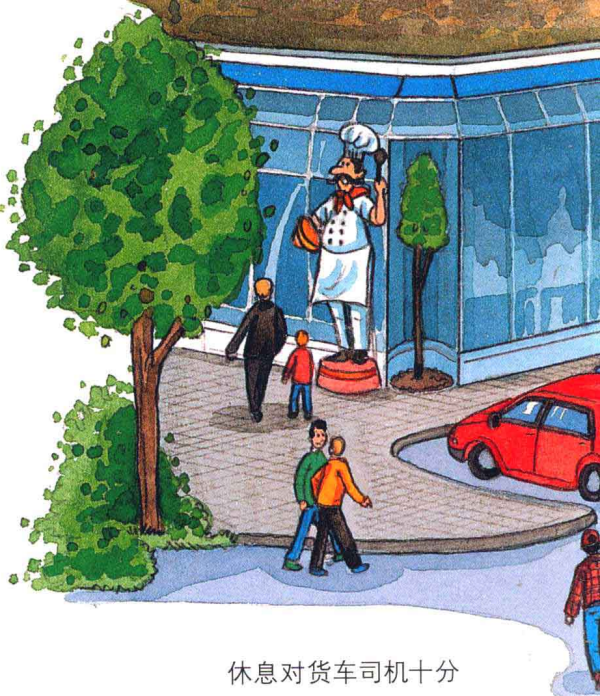
重型运输车辆需要警察引导。小朋友，请你数一数，这张图上一共有多少名警察呢？



?

为什么每辆货运车辆都不同？

因为尤纳斯对重型运输很感兴趣，爸爸想到了一个好主意：在高速公路休息站里停着很多货运车辆，所以在回家的路上，他们在高速公路边的休息站做了短暂的停留。休息站里有很多人，有些甚至已经在路上行驶了好几天。莉莉注意到，很多货运车辆看起来都有所不同。每辆货运车辆都是根据客户需要定制的，这样才能安全可靠地完成任



休息对货车司机十分重要，这样他们才会精力充沛，不会疲劳驾驶。



铰接式货车由两部分组成，牵引车头①和铰接式挂车②。

