展示车辆

每台都是
日本
最大级

发挥优异的作业效率，活跃在世界各地

超大型液压挖掘机
PC4000

以强大的挖掘力在矿山采掘矿石和砂石，并将其装入自卸卡车等运输车辆。小松在日本生产的超大的液压挖掘机PC4000由金泽工厂制造。2021年为纪念小松创立100周年来到了小松之乡。

在大矿山中24时连续作业

超大型自卸卡车
930E

通过柴油发动机带动发电机，再以产生的电力作为驱动力使后轮内部的马达回旋，这便是“电动轮式自卸卡车”。于2000年在小松(美国)皮奥利亚工厂(伊利诺伊州)制造，在经历了美国4年、智利6年的服役之后，来到了小松之乡。

PC4000

■车辆规格

铲斗容量	22m³
装载量	约40t ※比重以1.8计算
车体重量	约400t
全高	约8m
全长	约23m
全宽	约7m
作业机规格	反铲规格
最高行驶速度	2.1km/h

■走行装置规格

全长	约9m
全高	2.5m
全宽	1.2m

■发动机

总排气量	60ℓ (60,000cc)
马力	1,875HP
工作方式	4冲程
缸数	16缸
额定功率	1,400kW

■油箱

燃料	柴油
容量	6,400ℓ
油耗	约240~280ℓ/h

■生产·运行

制造工厂	小松金泽工厂· 小松(德国)
作业台数	约160台
运行场所	美国·澳大利亚· 智利·加拿大·巴西· 俄罗斯等国的矿山
装载物	煤炭·铜·铁矿石· 金·钻石等

930E

■车辆规格

总重量	约500t
最大装载量	约300t
车体重量	约200t
全高	约7m
全长	约15m
全宽	约9m
车厢升起时的全高	约14m
最高行驶速度	约65km/h

■轮胎

重量	约5t/只
直径	3.8m
全宽	1.3m
装载量	约80t/只
制造商	株式会社 普利司通
生产工厂	北九州工厂

■发动机

总排气量	60ℓ (60,000cc)
马力	2,700HP
工作方式	4冲程
缸数	16缸
额定功率	2,014kW

■油箱

燃料	柴油
容量	4,542ℓ
油耗	约100~250ℓ/h

■生产·运行

制造工厂	小松(美国) 皮奥利亚工厂
作业台数	约2,000台
运行场所	美国·澳大利亚· 智利·加拿大·巴西· 俄罗斯等国的矿山
装载物	煤炭·铜·铁矿石· 金·钻石等

小松之乡
邮编:923-0869　石川县小松市小松之乡1
电话:0761-24-2154　传真:0761-24-2164

混合产品
纸张
FSC® C013678

2026.●●●●●

优势品质与魄力
去看看实物吧。

超大型液压挖掘机
PC4000

超大型自卸卡车
930E

油箱容量为
22.5
个标准桶

最大装载量
约**300**t

约**7**m

轮胎直径
3.8m

160cm的人

超大型自卸卡车
930E

“930”是用数字来表示总重量(即930,000磅),“E”则表示的是Electric(电动轮式)。现在,随着技术的不断进步,重量也在不断增大。

生产·运行
在小松(美国)皮奥利亚工厂(伊利诺伊州)进行生产。现在,全球超过2,000台在正在运作。

运行场所 美国·澳大利亚·智利·加拿大·巴西·俄罗斯等国的矿山

装载物 煤炭·铜·铁矿石·金·钻石等

每种都是
在日本都仅有
1台

在矿山
24小时
全面运作

组合机型

	铲斗容量	承载能力(比密度1.8)
PC7000	36m³	约70t
PC8000	42m³	约80t

超大型液压挖掘机
PC4000

“PC”表示履带式的液压挖掘机,这之后跟随的数字则表示车体重量。

生产·运行
在小松金泽工厂,小松(德国)生产。现在,全球约有160辆正在运作。

运行场所 美国·澳大利亚·智利·加拿大·巴西· 俄罗斯等国的矿山

装载物 煤炭·铜·铁矿石·金·钻石等

展示车辆为
反铲规格

反铲规格

铲斗方向朝后,向着操纵者的方向开展操作,进行内刨式挖掘。擅长平面以下的挖掘,在比自卸卡车更高的平面进行装载。

正铲规格

铲斗方向朝前,向着前进方向开展操作,进行推举式挖掘。擅长平面以上的挖掘,与自卸卡车在同一平面进行装载。

油箱储量为
32
个标准桶

铲斗容量为
22m³
一次性可铲起40t
※比重以1.8计算

约**8**m

组合机型

HD1500	730E	830E
承载重量 约140t	承载重量 约190t	承载重量 约230t

无人自卸卡车运行系统

在全球的矿山中,自动驾驶的无人自卸卡车正在发挥着重要作用。
无人自卸卡车不需要驾驶员,也不需要担心被卷入严苛的矿山作业中的事故。
此外,由自动驾驶带来的顺畅运转还可以节省燃料以及轮胎的损耗。

从各种角度观察实物车辆,实际乘坐感受它的魄力。