



News Release

2008 年 10 月

日立住友重机械建机起重机株式会社

日立住友重机械建机起重机株式会社（总部：日本东京都台东区上野，社长：名竹利行），开发出了 SCX-2 系列中的新型高负荷机型——SCX900HD-2，并将于 2008 年 10 月起开始销售。

在世界范围内需求旺盛的世界的 90 吨履带式起重机——SCX900-2——的基础上，搭载了最大输出功率 272kW（370ps）的大排量发动机，以及最大提升能力 25 吨的新研发卷扬系统，确保了其高效的作业性能。并且，由新开发的卷筒内置多片湿式盘型制动装置，所带来的优越驾驶体验，之前的一般作业自不必说，即使在高负荷、长时间连续的苛刻作业环境下，也能够轻松自由的实现其优异的操作性能。

1. 特徴

(1) 高效的作业性能

在 90 吨起重机的机身上，同时搭载了 272kW（370ps）/2000min⁻¹（2000rpm）的高输出发动机，和最大起升能力 245kN（25t）的强力卷扬系统。第三卷筒（选配件）也采用了和前后卷筒相同的设计，加宽了卷筒宽度，确保其高效的作业性能。

并且，在主后部配置了铝制的油冷却装置，强制冷风扇，来确保热量及时散发，发挥其稳定性能。

(2) 优异的操作性能

由新开发的卷扬内置多片湿式盘型制动装置，所带来的优越驾驶体验，之前的各项作业自不必说，即使在高负荷、长时间连续的苛刻作业环境下，也能够轻松自由的实现其优异的操作性能。

(3) 舒适的驾驶体验

采用 SCX-2 系列通用的新型驾驶室，除了将驾驶室两侧的移门面积扩大，以方便驾驶员上下外，对驾驶室的各项操作部件进行简化，使得驾驶机械一目了然。

(4) 对安全性的周全考虑

新型力矩限制器采用的图形显示屏为，高画质全彩色液晶屏幕。在大型显示屏上，实际吊重、额定总吊重、负载率、作业半径、吊臂角度、发动机转速等数值，均可同时表示，方便驾驶员对各种情况及时了解。并且，在接近超负荷领域时，将会自动向驾驶员播放声音和文字信息，确保作业时的安全和准确。

(5) 对环境保护的考虑

搭载了符合非公路用车尾气排放标准的发动机，并且在发动机噪音方面，也符合日本国土交通省发布的“低噪音认定值”标准，是一款性能优越，同时兼顾环保性的起重机械。

2. 价格 SCX900HD-2(主臂式工况标准配置) 1.130 亿日元

3. 年内销售计划 20 台

4. 主要技术规格

型号	SCX900HD-2
工况	主臂式
最大起吊能力	90t×5.0m
基本吊臂长度	12m
最大吊臂长度	60m
发动机	三菱 6M70-TL (符合非公路用车排气标准)
额定输出功率	272kW/2000 min ⁻¹ (370ps/2000 min ⁻¹)

