

新闻稿

瑞典罗瑟斯贝格, 2025年4月7日

斯蒂瑞特将于2025年4月7日至13日在Bauma展会上推出新产品

随着慕尼黑Bauma展会周的开幕, 斯蒂瑞特准备推出并展示该公司最新的产品开发成果。第三代液压手腕增加了两种新型号XTR15和XTR23, 而小型挖掘机方面也实现了SQ40油路自动导通解决方案的重大新闻。SQ油路自动导通技术使更换带动力属具变得简单而安全, 现在该技术还可用于重量不超过6吨的小型挖掘机。斯蒂瑞特欢迎参观者参观Bauma的互动展台, 体验新产品的多功能性和效率以及各种挖掘机属具。

展台: FN 1016-2

斯蒂瑞特公司历史上第五次参加Bauma展会, 并欢迎各位参观620平方米的互动展台。此次展台的面积是该公司2022年Bauma展会上展台的三倍, 反映了该公司将在展会上推出的一系列令人印象深刻的产品新闻。斯蒂瑞特位于东北室外区域, 地理位置优越, 坐落在广阔的Bauma展览会场地的中心, 周围有几家主要的挖掘机生产厂商。

在展台上, 参观者可以与来自世界各地的斯蒂瑞特团队成员互动, 观看静态展示的产品并体验现场演示表演。演示展示了第三代斯蒂瑞特XTR液压手腕的实际运行, 以及将SQ技术引入小型挖掘机的新型SQ40全自动快换。除了液压手腕之外, 还将演示各种各样的属具, 展现斯蒂瑞特产品组合的多功能性和高效率。

在Bauma展会的其他参展商展台上, 有很多机会可以看到斯蒂瑞特液压手腕和高效快换系统。几家主要的挖掘机厂商正在展示配备了斯蒂瑞特不同产品的挖掘机。

每天进行八场互动演示, 展示挖掘机的效率

Bauma展会上斯蒂瑞特展台的一大亮点是演示展示三台不同的挖掘机, 这些挖掘机配备了可提高效率和多功能性的解决方案。两台小型挖掘机在X07液压手腕和XR7旋转快换上配备了新的SQ40全自动快换解决方案, 它们将共享同一套属具。这将展示斯蒂瑞特SQ技术的优势, 该技术现在也可用于重达6吨的小型挖掘机。斯蒂瑞特SQ技术允许操作员仅用几秒钟的时间在带动力属具之间切换 - 整个过程无需离开驾驶室。第三台挖掘机是一台15吨重的机器, 配备斯蒂瑞特第三代液压手腕XTR20, 该机器还采用SQ油路自动导通技术, 并在上部快换和液压手腕快换上配备LockSense安全解决方案。

在15分钟的演示节目中, 挖掘机将模拟真实的工作情况, 熟练的操作员将展示斯蒂瑞特解决方案所能实现的效率!

“我们在Bauma展会上的演示秀确实值得一看, 因为您将能够体验到我们的斯蒂瑞特开发的解决方案如何增加价值并将挖掘机转变为真正的属具载体。我为我们团队在Bauma2025展会上令人印象深刻的展台所做的所有努力感到自豪”, 斯蒂瑞特OEM销售和营销副总裁卡尔·塞内伯格说道。



扩展SQ 自动油连接技术至SQ40产品

斯蒂瑞特扩展了其SQ技术，包括适用于7吨挖掘机的SQ40油路自动导通快换（正在申请专利）。SQ40允许在小型挖掘机上快速更换大流量带动力属具，并提供与大型SQ快换相同的效率。这使得更换带动力属具变得更容易、更安全，因为无需离开驾驶室即可完成。

具有高流量能力和模块化设计的创新型快换

我们在新型SQ40油路自动导通的设计上投入了大量的开发精力，其中一个非常关键的标准就是确保为要求严格的带动力属具提供动力所需的流量。SQ40快换经过优化，流量可达到70l/min，这得益于一种新型创新快换，与标准3/8”快换相比，其流动面积增加了40%。

由于采用模块化设计，组件数量显著减少，可以轻松将快换、液压手腕和属具从S型升级到SQ型。属具上的SQ公接头集成在轴中，通过更换轴即可非常轻松地完成升级。这也意味着软管布线非常灵活，可以适应各种带动力属具。

SQ40遵循S4的对称标准，这意味着具有此接口的现有属具是兼容的，客户可以直接使用它们而无需进行任何昂贵的改装。

“我自己已经在自己的挖掘机上使用SQ40型产品超过一年了，我非常期待展示SQ40型解决方案，它将为小型挖掘机带来新的效率水平。我欢迎大家来到宝马的斯蒂瑞特展台，亲眼目睹斯蒂瑞特创新的SQ40技术的实际应用”，斯蒂瑞特首席执行官斯特凡·斯托克豪斯说道。

种类繁多的带动力属具

SQ40配备了全套属具，提高了效率和多功能性，甚至可以将最小的挖掘机转变为真正的工具载体。

现有的带有S40的带动力属具系列也可配备SQ接口。斯蒂瑞特HCX液压振动夯、MGX多功能抱夹、SGX分选抱夹以及其他相关带动力属具均可与SQ40搭配使用。

推出了适用于2至4吨挖掘机的新型多功能抱夹MGX4。它介于较小的MGX2和稍大的MGX6之间，这意味着斯蒂瑞特系列多功能抱夹现在包含六种不同的型号。多功能抱夹非常适用于一般建筑、重型起重、石材铺设、分类、木材装载、废木材处理和轻型拆除。它重量轻但仍然坚固，并且设计紧凑。

推出TSX6树枝剪，实现高效、安全的剪枝作业

为了扩充其带动力属具系列，斯蒂瑞特推出了一个新的产品类别——树枝剪。挖掘机上的树剪是一种强大的属具，可用于剪断树木、树枝、灌木和能源木材，与手动切割相比，可大大减少所需的时间。它可用于林业等领域，以及清除电线、路边、铁路和运河旁的树木。使用树剪更安全、更快捷，而且通常更划算。

斯蒂瑞特将在宝马展会上展示其首款型号为TSX6树剪，适用于重达7吨的挖掘机，配备S40和SQ40接口。斯蒂瑞特TSX6树剪具有固定刀片和强大的油缸，可实现最佳切割力并确保安全切割。两个抓臂的设计能够最好地抓住树干。由于使用了高品质钢材，抱夹坚固耐用且重量轻，最大限度地减少了挖掘机的磨损。刀子位于剪刀的底部，以便尽可能靠近树桩。



与电锯操作相关的风险(例如反冲反应)相比, 挖掘机操作员可以使用树剪安全地砍伐和握住树木。工人无需靠近危险的切割区。安装和维护简单, 学习使用树剪也相对简单。TSX6能够切割最大长度180毫米的圆木, 具体取决于树种。

“我欢迎大家在演示会上亲眼观看树木剪。这是一款非常棒的属具, 设计简单但有效, 让树木剪伐变得毫不费力。随着SQ40的推出, 我们确保可以轻松地将斯蒂瑞特现有的带动力属具从S接口升级到SQ接口, 而无需进行任何焊接。

采用先进技术的斯蒂瑞特XTR液压手腕

第三代斯蒂瑞特液压手腕采用铸钢部件, 包括上部支架、变速箱和下部快换。这种设计确保了最大的耐用性, 同时保持了紧凑的结构和较低的整体高度。先进的摆动几何结构, 搭配优化的偏心式油缸支架, 可减少油缸外摆行程, 并实现高扭矩、流畅的运动, 为操作员提供高操作精度和控制。

XTR系列液压手腕的所有主要接头均采用三重密封、免润滑轴承, 可防止灰尘和污垢渗入。为了提高耐用性, OptiLube机载润滑系统可确保自动和优化润滑, 防止因润滑不足或不一致而造成的磨损。OptiLube集成到液压手腕控制系统中, 提供持续监控并在需要更换润滑脂时通知操作员, 从而消除猜测和手动维护。

斯蒂瑞特继续凭借LockSense引领安全创新, LockSense是一种获得专利的下一代传感器系统, 用于指示属具安全锁定。LockSense符合即将出台的安全法规, 并引入无线设计, 取消了裸露的电缆。操作员可以获得视觉和听觉的确认, 保证安全更换属具并提高工作现场的安全性。

选配的三指手指夹经过重新设计, 向下倾斜, 扩大了挖掘机的伸展范围和精度。它具有宽开口和近乎完全封闭的特点, 可确保在各种应用中安全处理物料。坚固的设计(包括耐用的油缸护罩)保证了在苛刻的环境下持久的性能。

XTR液压手腕还配备标准高分辨率倾斜和旋转传感器, 为机器控制系统(MCS)提供精确的定位数据, 以提高准确性和生产力。

模块化设计, 可升级至符合Open-S标准的SQ型

新型液压手腕以及所有其他斯蒂瑞特产品均配备符合对称标准(S标准)的接口, 这是目前国际上发展最快的标准。由于采用模块化设计, 可以将液压手腕从S型升级为SQ型。斯蒂瑞特SQ技术允许操作员仅用几秒钟的时间在带动力属具之间切换 - 整个过程无需离开驾驶室。

在新款XTR系列中, 上部快换和液压手腕下部快换均可从S升级到SQ, 而无需像以前的型号那样更换结构部件。只需简单更换部件即可从S型升级到SQ型。这对客户来说既节省时间又更经济。

所有斯蒂瑞特SQ产品均遵循挖掘机油路自动导通的全球Open-S行业标准。全球Open-S行业标准的目标是让机器操作员和承包商可以自由组合遵循该标准的不同制造商的快换、液压手腕和属具。

“我们的XTR一代液压手腕在性能和可靠性方面实现了飞跃, 并具有LockSense、OptiLube、更大的摆动和旋转扭矩以及易于升级等功能, 表明我们持续致力于提高挖掘机作业效率。”“我们将在业



务运营的前20年里积累的所有经验都投入到了XTR液压手腕的开发中，我为团队所取得的成就感感到非常自豪”，斯蒂瑞特首席技术官 马库斯·尼尔松说道。”

Open-S - 现为注册商标, OS®

作为Open-S联盟组织的创始成员，斯蒂瑞特还在Bauma展台上展示了几种符合Open-S标准的产品组合。Open-S联盟是一个独立的组织，致力于制定和推广挖掘机全自动快换的全球Open-S行业标准。Open-S 标准现已成为注册商标 (OS®)。这意味着从现在开始您将看到斯蒂瑞特产品名称在型号名称中包含商标，例如 SQ全自动快换:SQ60-5(OS®60-5)，适用于符合Open-S标准的产品。

获取更多资讯，请联系：

斯特凡·斯托克豪斯
首席执行官
斯蒂瑞特公司

stefan.stockhaus@steelwrist.com
电话：+46 709981321

卡尔·塞内贝格
OEM销售与营销副总裁
斯蒂瑞特公司

karl.serneberg@steelwrist.com
电话：+46 702619811

关于斯蒂瑞特

斯蒂瑞特是一家全球性的挖掘机液压手腕、快换和属具制造商，总部位于瑞典。坚固耐用的产品，对最新技术的关注以及快速服务，正得到全球越来越多客户的青睐。有关斯蒂瑞特的更多信息，请访问www.steelwrist.com。