

新闻稿

瑞典 罗瑟斯贝格 2024年4月18日

斯蒂瑞特将在 2024 年 4 月 24 日至 27 日于巴黎举行的Intermat展会上展示其最新型号产品

在Intermat的互动展台上，斯蒂瑞特展示了其对法国市场的重视，参观者将有机会体验液压手腕、SQ 全自动快换和属具如何提高挖掘机效率。

斯蒂瑞特邀请参观者体验其最近在德国汉堡工厂举行的发布会上推出的最新产品。

这标志着公众第一次有机会看到和体验所有新产品和解决方案。

斯蒂瑞特展台:EXT6-A091

对法国市场的郑重承诺

斯蒂瑞特自 2016 年以来一直在法国当地设立办事处，并于 2019 年在法国成立了子公司。

2023 年 6 月，斯蒂瑞特在巴黎南部 Chilly-Mazarin开设了新工厂，并配备了产品，备件库存以及技术支持团队，以支持法国市场持续增长的需求。斯蒂瑞特于 2015 年在 Intermat 上首次亮相，通过一个举世瞩目的户外展台，向参观者提供了旨在提高挖掘机效率产品的全面现场展示，证实了其

对法国建筑施工市场的承诺。

互动演示凸显效率颇高

Intermat展会上，斯蒂瑞特展台的一大亮点是，现场展示两台挖掘机配备了SQ50油路自动导通快换和 X12液压手腕。在互动演示中，两台挖掘机将共同一套属具，包括属具、带动力属具以及铲斗。由于这些机器配备了斯蒂瑞特SQ 技术，机手无需离开驾驶室即可在带动力属具之间进行切换。

此外，演示还将展示配备斯蒂瑞特TCX摆动快换的电动迷你挖掘机，为最小的挖掘机提供摆动功能。创新的TCX摆动快换已入围土方工程、拆除和运输类别的Intermat创新奖。

斯蒂瑞特主办的Open-S联盟活动

Open-S是挖掘机自动快速的开放的行业标准。Open-S的目的是，不同制造商的快速、摆动快换和属具之间，在全球范围内可以互换。Open-S联盟创始成员斯蒂瑞特，将于 4 月 25 日星期四上午 10 点至 11 点，在其展位举办一场活动，与会者可以了解 Open-S 全球行业标准的最新发展，并与联盟成员及代表进行互动。Open-S联盟还入围土方、拆除和运输类别的Intermat创新奖入围名单，获奖者名单将于 4 月 24 日展会第一天进行公布。

全球Open-S行业标准对挖掘机机主和整个行业都有好处。斯蒂瑞特首席执行官Stefan Stockhaus表示，它致力于让机器所有者能够自由选择属具制造商，而不是局限于一种专有解决方案。

突出的新产品

斯蒂瑞特最近举办了有史以来最具创新性的产品发布会，推出了斯蒂瑞特首款第三代液压手腕，并推出了两款新型旋转快换，以及一系列振动夯和抱夹。以上所有新型产品均会在Intermat展会上进行展示。



此次产品发布会的核心产品是第三代斯蒂瑞特的首款型号XTR20液压手腕，它从软、硬件等方面展示了多项创新功能。第一代XR旋转快换和第二代XT摆动快换是对XTR20液压手腕的补充。

除了已经很全面的属具系列之外，斯蒂瑞特还将展示其新系列HCX振动夯、MGX多功能抱夹和SGX分选抱夹。所有新属具均设计用于在液压手腕下使用，从而提高了挖掘机的灵活性和多功能性。

“斯蒂瑞特参加 Intermat 2024展会，表明了我们充满活力的法国市场的郑重承诺，建筑施工运营商和承包商认识到我们的产品和解决方案，所带来的效率提升和收益。我期待着首次与更广泛的受众分享我们的最新产品和创新。”斯蒂瑞特首席执行官Stefan Stockhaus说道。

斯蒂瑞特推出第三代首款XTR20型号的液压手腕

XTR20是斯蒂瑞特第三代液压手腕系列中的首款产品，适用于12-16吨挖掘机，将作业效率提升到一个新的水平。一流的摆动几何结构、LockSense(一种用于属具锁定的新型专利安全解决方案)和 OptiLube(一种车载润滑系统)只是第三代高性能斯蒂瑞特液压手腕的部分技术开发。XTR20配有 S60 和 SQ60快换，可以从 S60 升级到 SQ60，可以根据客户的需求而进行灵活的调整。

铸钢部件和优化的摆动几何形状

新型XTR20液压手腕采用铸钢部件，包括上部快换、变速箱以及液压手腕下部快换。尽管结构紧凑，降低了整体高度，但XTR20仍保持左右各 45 度的摆动角度。

斯蒂瑞特卓越的摆动几何形状在XTR20上得到了进一步发展，以确保机手操作起来最平稳。采用偏心的摆动油缸支架设计，从而使摆动油缸变得更短，优化了摆动几何形状。这使得油缸在整个摆动行程中的分布最小化，从而运转更流畅，同时可提供更大摆动扭矩。

免润滑轴承和OptiLube-液压手腕车载润滑系统

XTR20液压手腕引入的一项新功能是所有主接头均配备免润滑三重密封轴承。轴承采用三重密封，以防止灰尘或杂质渗入。

如今，机手可能会忘记给液压手腕进行润滑或润滑不足。在某些情况下，液压手腕连接到挖掘机中央润滑系统，挖掘机中央润滑系统经常使用流动性很强或质量较差的润滑脂。OptiLube设计理念是确保液压手腕在正确的时间使用优质的润滑脂，进行正确充分的润滑运动部件，所有这些都是为了延长液压手腕的使用寿命。

借助新型OptiLube车载润滑系统，使维护斯蒂瑞特的液压手腕变得前所未有的简单。OptiLube系统可以自动进行润滑，确保各部位进行充分润滑，并保护最佳的使用性能。所使用的润滑剂专为斯蒂瑞特液压手腕开发，可减少摩擦并延长使用寿命。OptiLube润滑系统集成到液压手腕的控制系统中，可以连续监控润滑性能，并在需要更换润滑脂时提醒机手进行维护保养。采用此功能可取消例行检查及维护保养，使机手能够不受干扰而专注于工作。



LockSense为属具更换安全性带来技术性飞跃

现场施工作业时安全至关重要，通过LockSense技术可以预防和减少更换属具时的风险。斯蒂瑞特XTR20液压手腕在安全性解决方案方面实现了新的飞跃，斯蒂瑞特于2012年首次推出前销锁止系统，这次凭借新的LockSense系统再次引领安全锁止技术的开发。

XTR20液压手腕采用了LockSense专利技术，这是一种用于安全锁定属具的最先进的传感器系统。创新的LockSense解决方案符合即将出台的安全法规的必备的功能。无线连接解决方案，无需在裸露的位置布置线束。同时，电池使用寿命约为五年。

更换属具时，机手会在视觉和听觉进行确认，确保每次属具更换都是安全可靠的。这不仅仅是为了安全，而且确保每个工作地点工作时安全高效，让您高枕无忧。

采用模块化设计，可升级到符合Open-S标准的SQ版本

新型液压手腕以及所有斯蒂瑞特产品均采用遵循对称标准(S标准)的快换接口，该标准是国际上发展最快的快换接口标准。由于采用模块化设计，可以将液压手腕从S型升级到SQ型。斯蒂瑞特SQ油路自动导通技术使机手只需几秒钟即可更换带动力属具而无需离开驾驶室。

在新型XTR20液压手腕和即将推出的其他第三代液压手腕系统产品中，上部快换和底部快换都可以从S型升级到SQ型，而无需像以前的产品，升级时需要更换结构部件。只需更换套件即可从S型升级到SQ型。对于客户来说，既节省时间又更经济。

所有斯蒂瑞特SQ油路自动导通产品均遵循挖掘机自动快换的全球Open-S行业标准。全球Open-S行业标准的目标是让机手和机主，能够自由组合遵循该标准的不同厂商的快换、液压手腕和属具。

强化型手指夹，作业范围更广泛

手指夹(选配)是一种令人惊叹的工具，可以显著提高液压手腕的生产效率。XTR20液压手腕配备了重新设计的向下倾斜的3指手指夹，从而扩展了挖掘机的工作范围。"凭借改进的几何形状，手指夹具有开口大，可以近乎完全闭合，并且能够以无与伦比的操作精度处理物料。"

坚固的设计，包括结实的油缸护盖，可确保在所有类型的作业中平稳运转。

与机器控制系统集成在一起，可以进一步提高作业效率

因为这些解决方案显著提高了挖掘机的生产效率和作业精度，所以机器控制系统(MCS)在世界范围内不断普及。之前经常发生的情况是，机器控制系统供应商必须在液压手腕上安装自己的摆动传感器，以获得属具的摆动的准确位置，而XTR20液压手腕采用新型控制系统，对摆动传感器就没有严格的限制了。

XTR20液压手腕标配高精度的摆动传感器和旋转传感器。系统集成将精确数据提供给机器控制系统，从而为客户操作提供了精确的控制。如今，斯蒂瑞特已经为所有最著名的机器控制系统供应商提供了许多集成服务。

"XTR20液压手腕代表了性能和可靠性的飞跃，凭借LockSense、OptiLube、更大的摆动和旋转扭矩以及易于升级等功能，展示了对持续提高挖掘机效率的承诺。我对我们团队所取得的成就感到非常自豪，并期待看到新型斯蒂瑞特XTR20液压手腕改善世界各地的施工现场"，斯蒂瑞特首席执行官斯特凡·斯托克豪斯说道。

新型斯蒂瑞特产品类别 - 旋转快换(XR)

随着XR7和XR20旋转快换的推出，斯蒂瑞特引入了全新的产品系列，产品阵容更加全面。旋转快换可以属具左右连续360度旋转，从而增加了灵活性和作业效率。同时，因为旋转快换不需要挖掘机上的任何控制系统，所以安装非常方便。随着首批两款型号旋转快换的推出，斯蒂瑞特瞄准了两个重要的挖机领域，即适用于4至7吨挖掘机的XR7和适用于12至16吨挖掘机的XR20的液压手腕。

斯蒂瑞特**XR7**和**XR20**旋转快换为挖掘机提供先进的旋转技术

挖掘机旋转快换已经存在多年，并且越来越受欢迎。借助旋转快换，挖掘机机手可以连续左右360度旋转属具。旋转功能使机手能够更自由地定位属具位置，避免挖掘机重新调整作业位置，从而提高效率。

与标准快换相比，斯蒂瑞特旋转快换将多功能性和精度提升到了一个新的水平。

旋转快换提供的灵活性使挖掘机成为真正的属具载体，能够承担各种任务并提高机器的利用率。坚固耐用的变速箱专为挖掘机性能而设计，可实现任何属具的精确高效旋转。

凭借首款旋转快换XR7和XR20，斯蒂瑞特在已经很全面的产品阵容中引入了一个新的产品类别。XR7专为4至6吨挖掘机而设计，并配有S40底部快换。XR20配备S60和SQ60底部快换，可安装在12吨至16吨的挖掘机上。

设计紧凑、安装方便、大流量旋转接头

XR7和XR20旋转快换具有坚固的设计、较低的整体高度和较轻的重量。由于不需要单独的控制系統，因此安装快速且简单。机器需要至少配备一条双作用附件管路，另外需要一条辅助管路，用于操作手指夹(选配)或带动力属具。

XR7和XR20旋转快换中的高流量旋转接头，可以使用高流量要求的属具，例如破碎锤、振动夯和抱夹等。高流量旋转设计可确保最大的流量效率，使属具发挥最佳性能。

安全更换属具

XR7旋转快换配备前销锁钩，这是一种坚固且可靠的安全解决方案。XR20旋转快换拥有斯蒂瑞特LockSense专利技术，这是一种基于传感器的锁定系统。这些技术为更换属具，提供了强大且安全的解决方案。

可选配手指夹和绝对旋转传感器

XR7和XR20旋转快换均可选装集成式手指夹，这将进一步提高生产率。手指夹张开范围大，并且可以完全关闭，具有坚固的护盖，不会干扰挖掘作业。如果客户的需求发生变化，后期可以加装手指夹。

可以使用绝对旋转传感器升级XR7和XR20旋转快换，并与机器控制系统(MCS)集成，提高控制精度。

“随着XR7和XR20旋转快换的推出，我们进一步扩大了产品范围，重点是将挖掘机变成属具的载体。旋转快换显然是一种与液压手腕生产效率不同，并且价格也不同的产品，其优点是安装非常方便。我相信，尚未准备好为挖掘机配备液压手腕的客户会发现我们的全新XR系列旋转快换是一个



非常有吸引力的解决方案，该系列产品易于安装，并且具有与所有斯蒂瑞特其他产品相同的坚固性。斯蒂瑞特首席执行官斯特凡·斯托克豪斯说道。

属具经过优化，可挂接在液压手腕下使用

工作需要属具，属具需要挖掘机，而不是反过来。这是考虑如何提高挖掘机效率的起点。斯蒂瑞特提供各种属具，现在又增加了一系列新型振动夯、多用途抱夹和分选抱夹，所有这些属具都经过优化设置，均可挂接在液压手腕下使用。

斯蒂瑞特全新系列振动夯(HCX) 让压实变得轻松

斯蒂瑞特推出第二代HCX振动夯，专为挖掘机设计，可提供无与伦比激振力，使土壤和沟渠轻松无缝压实。凭借创新设计，振动夯即使在低液压流量下也能平稳运行，因此经过优化，可在液压手腕下使用。事实上，新型HCX系列振动夯，具有与之前系列产品相同的激振力，但仅使用一半的液压流量。

新系列振动夯包括从HCX6到最大的HCX26的六种新型号产品，适配2吨至26吨的挖掘机。所有振动夯的接口均遵循对称标准(S 标准)，这是国际上发展最快的行业标准。振动夯系列快换接口范围从S40 至S70。由于采用模块化设计，可以非常轻松地将振动夯从S型升级到SQ型。斯蒂瑞特SQ油路自动导通技术使机手只需几秒钟即可更换带动力属具，而无需离开驾驶室。

斯蒂瑞特HCX振动夯在设计时充分考虑了挖掘机机手的需求，振动夯提供平稳、直观的可操作性，可实现精确定位和最佳压实效果。此外，HCX系列振动夯采用节能设计，可降低燃油消耗。

适用于各种不同任务的多用途抱夹(MGX) 和分选抱夹 (SGX)

斯蒂瑞特的抱夹系列经过优化，可与液压手腕配合使用，可提高其效率和耐用性。新型多用途抱夹(MGX) 和分选抱夹(SGX) 系列产品重量更轻，但设计更坚固，并且整体高度有所降低。这些功能提高了新系列抱夹的生产效率和作业效率。

与新系列振动夯产品相同，新系列抓斗均配备遵循对称标准(S 标准)的快换接口。由于采用模块化设计，它们还可以从S型升级到SQ型。

多用途抱夹(MGX) 是一款多功能、坚固的产品，适用于一般建筑、重型起重、石料铺设、分选、木材装载、废木材处理和轻型拆除等作业。有五种新型号产品可供选择，从适用于最小紧凑型挖掘机的MGX2抱夹，一直到适用于重达26吨挖掘机的MGX26抱夹。

分选抱夹(SGX) 非常适合处理岩石、大石头、木材和废料等较坚硬的材料，以及回收、分选和中型拆除作业等。有四种新型号产品可选择，从适用于5至 8吨挖掘机的SGX8分选抱夹到适用于26吨挖掘机的SGX26分选抱夹。



斯蒂瑞特首席执行官斯特凡·斯托克豪斯表示：“通过对我们的第二代振动夯、多功能抱夹和分选抱夹进行非常重大的升级，我们拥有了客户正在寻求的解决方案，使他们的挖掘机一机多能，效率更高。”

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

Steelwrist(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。