

布勒 Portalink: 显著提高卸载能力

日本北海道钏路港



布勒 Portalink: 显著提高卸载能力



日本钏路港安装了布勒的 Portalink, 并且过去五年中一直均在使用, 该卸船机的超群卸载能力让日本任何其他卸船机都相形见绌, 因此为钏路港的吞吐量带来非凡改观。这座具有重要战略意义的日本国有港口位于北海道岛, 自 19 世纪末以来一直在运营, 并于 2011 年被认定为国际散装谷物战略港口。

北海道在日本粮食供应领域扮演的角色

北海道地区可谓日本粮食供应领域不可或缺的核心, 钏路港则是其中一大重要的物流枢纽。日本约 50% 的牛奶产自北海道, 在钏路港卸载的大部分物料都用作饲料生产, 以供该地区畜牧业者和奶农所用。

钏路港: 粮食战略枢纽

钏路港于 2011 年被认定为国际散装谷物战略港口, 它建于西港区第二码头的滨水工业区, 以钏路港国际物流码头为中心。作为一大关键物流枢纽港口, 它为当地社区和整个北海道东部地区 (日本的粮食供应基地) 提供着强力支持。

致力于稳定运营

Kushiro-Nishiko-Kaihatsufuto K.K. 受港口管理方钏路市委托, 负责港口设施的维护和管理, 其中包括装船和卸船机械。该公司于 2015 年获认证成为该码头的指定运营商, 次年即开始投资卸船机和传送带等设施, 并且自 2019 年以来, 就作为私人码头运营商管理和运营国际物流码头。Kushiro-Nishiko-Kaihatsufuto 业务部负责人 Mutsuo Tsujioka 对此解释到: “我们使用自己的卸船机械来卸载玉米和其他谷物原料, 这些原料被用作饲料, 供应给北海道东部的奶农, 因此我们将稳定运营作为首要任务。”



“自 2019 年以来, 我们一直作为私人码头运营商负责国际物流码头的管理和运营。我们使用自己的卸船机械来卸载玉米和其他谷物原料, 这些原料被用作饲料, 供应给北海道东部的奶农, 因此我们将稳定运营作为首要任务。”

”

Kushiro Nishiko Kaihatsufuto K.K.
业务部负责人
Tsujioka Mutsuo



日本首个采用Portalink卸船机的国有港口 在严冬挑战下, 产能实现翻倍

日本首个采用布勒卸船机的国有港口

2019 年, 该公司决定提高港口的吞吐量, 并委托布勒安装引领市场的 Portalink。尽管这不是布勒在日本安装的第一台卸船机, 但却是首次为国有港口供应卸船机, 这让该项目的意义变得重大。Tsujioka 先生解释说: “码头安装了一台卸载能力为每小时 800 吨的卸船机, 是之前卸载能力的两倍, 自该设施开始运营以来, 大部分玉米都是使用新卸船机卸载的。”

克服恶劣条件, 完成富有挑战性的安装工作

事实证明, Portalink 的安装是对布勒工程师创造力的考验。由于不仅无法在码头上组装像 Portalink 这样的卸船机, 而且调试工作也是在隆冬进行, 这意味着工人们经常不得不应对低至零下 20 度的严寒。

“作为散装谷物卸船机, 布勒的 Portalink 具有为大型船舶卸料的能力, 这显著提高了工作效率, 并让港口具备了接纳大量粮食的能力。此外, 其转运功能让钏路港能够充当枢纽, 将粮食高效运输到其他港口。”

Kushiro-Nishiko-Kaihatsufuto K.K.
布勒 Portalink 卸船机负责人
Satoshi Kishimoto





创新的预装配和物流

布勒采用的解决方案是在中国将卸船机预装成可运输的大型单元,并通过船运将其运送到钏路,然后直接放置在码头上进行最终组装。虽然充满挑战的物流工作开展不易,但却非常值得,Portalink 将该港口的总卸料能力提高到每小时 1600 吨。与新码头结合使用后,满载的船只现在可以直接进入港口,而不必先减少负载,这在以前是无法实现的。Portalink 的装载能力为每小时 800 吨,这意味着粮食可以从钏路这个枢纽高效运输到其他港口。

高容量和先进的功能

全移动式 Portalink 的高容量、出色的链式输送机技术和低能耗使其成为一个具有突出吸引力的明智选择。正是为 Kushiro 的具体需求量身定制的额外功能,以及布勒在售后服务方面的卓越声誉,使其成为客户的理想选择。额外的臂式起重机让操作员可以将 15 吨推扒机直接吊入船舱,无需暂停卸货,而且由于该地区有活跃的地震带,它还配备了行之有效的地震减震器。

Bühler's Portalink Project Data

国际化合作、当地专家支持

该项目是瑞士、德国和日本等有特殊需求的客户通过国际合作取得的多赢胜利，也离不开中国工厂员工的宝贵贡献。尽管存在艰巨的物流和环境挑战，但安装工作非常成功。自其安装以后，位于钏路的这套 Portalink 一直以卓越高效的卸料量领先日本迄今任何其他卸船机。

这次工作的成功大大巩固了布勒在日本的地位及其与 Kushiro Nishiko Kaihatsufuto K.K. 的密切合作关系。即使在如此恶劣的环境中，客户仍然对 Portalink 的性能以及布勒北海道地区员工的售后服务感到非常满意。



事实数据

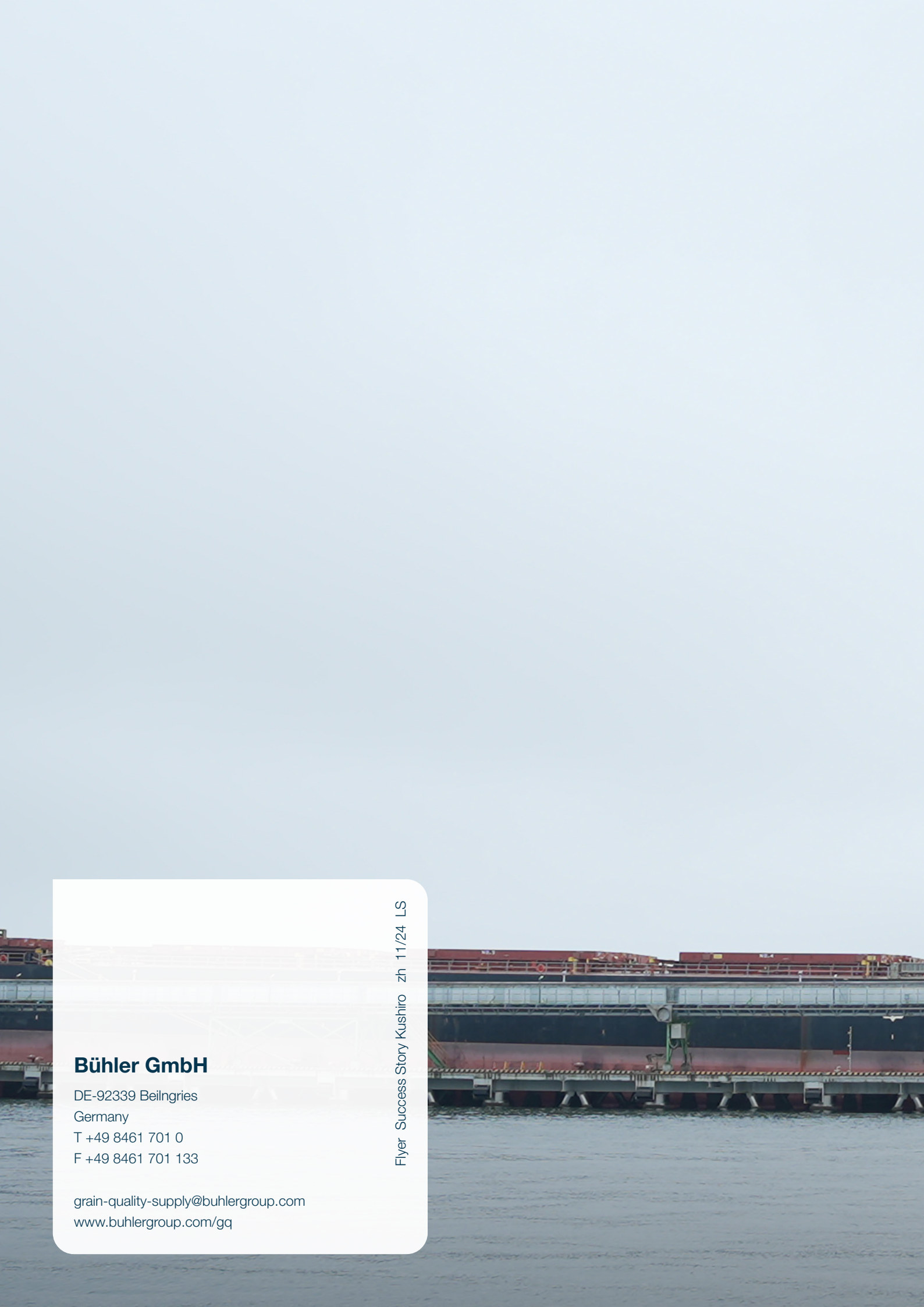
- Portalink 800-27RK
 - 卸料能力: 800 吨/小时
 - 可起吊 15 吨推扒机的旋臂起重机
 - 船舶大小: 最大 80000 DWT
 - 输送的产品: 玉米、其他谷物
- 运输装载能力: 800 吨/小时
- 日本单台机器卸料量排名第一



卸船机已成功交付, 运行平稳, 满足了客户的要求。根据所收获的结果, 可以说我们的卸船机在日本市场建立起了良好的声誉。布勒被认为是能够提供卓越高效且先进的卸船机的供应商, 还能不负所望地满足客户当前与未来的需求。

Bühler K.K.
粮食质量与供应业务领域经理
Kenji Yamauchi





Bühler GmbH

DE-92339 Beilngries

Germany

T +49 8461 701 0

F +49 8461 701 133

grain-quality-supply@buhlergroup.com

www.buhlergroup.com/gq

Flyer Success Story Kushiro zh 11/24 LS