

# Neue wendige und kompakte Strassenkehrmaschine für die BLS-Bahn

Seit längerer Zeit befasste sich das Schweizer Bahn-Unternehmen BLS AG mit dem Ersatz einer älteren Kehrsaugmaschine und suchte daher nach einer optimalen Lösung. Diese fand die BLS schliesslich mit der Tennant Green-Machine 525, geliefert von der KLB GmbH, Reinigungsmaschinen und Zubehör, Lengnau AG.



Die Kehrmaschine Tennant Green-Machine 525 bei der BLS im Einsatz.

über einen eingebauten Hochdruckreiniger verfügt, um feuchte Verschmutzungen und unzugängliche Ecken optimal reinigen zu können. Ebenso sollte die neue Kehrmaschine über einen Handsaugschlauch verfügen, um die Rabatten und die Gleisanlagen vom Laub und vom Abfall befreien zu können. Um das Arbeiten bei nassem und kaltem Wetter zu ermöglichen, sollte die neue Kehrmaschine zudem eine übersichtliche Fahrerkabine mit Heizung haben. Für die Gewährleistung der Sicherheit sollte die neue Kehrmaschine ferner unbedingt eine Rückfahrkamera und von Vorteil auch noch Allradantrieb haben. Ausserdem sollte die neue Reinigungsmaschine über eine Hochentleerung verfügen und aus korrosionsbeständigen Materialien gebaut sein. Die neue Kehrmaschine sollte trotzdem wendig und kompakt sein und das Budget für die Anschaffung einer normalen Kehrsaugmaschine nicht übersteigen.

Das Anforderungsprofil an die neue Reinigungsmaschine wurde massiv höher gesteckt als noch vor Jahren, bei der Beschaffung der letzten Kehrsaugmaschine. Damals reichte es aus, die Bahnhöfe gelegentlich bei trockener Witterung

mit einer Kehrsaugmaschine zu reinigen. Doch mit der Zunahme des Personenverkehrs entstand natürlich auch mehr Abfall. Also musste eine Kehrmaschine beschafft werden, welche sowohl bei trockenem Wetter als auch bei Regenwetter eingesetzt werden kann und die

## Erfüllt alle Anforderungen: Tennant Green-Machine 525

Mit all den erwähnten Wünschen kam der BLS-Verantwortliche von Bergen mit Begleitung an die Hausmesse der KLB GmbH, Leng-



Obschon die Tennant Green-Machine 525 mit allen Optionen ausgerüstet ist, ist sie sehr wendig und handlich. Bilder: Peter Burger, KLB GmbH



Die neue Kehrmaschine der BLS kann bei jeder Witterung eingesetzt werden.



Auch schmale Bahn-Perrons sind für die äusserst wendige Kehrmaschine kein Problem.

nau AG, und konnte dort diverse Maschinen anschauen und testen. Schon schnell zeigte sich, dass die Tennant Green-Machine 525 die optimale Reinigungsmaschine für die BLS ist, denn diese Kehrmaschine erfüllt alle Anforderungen der BLS.

Die Tennant Green-Maschine 525 kann bei jeder Witterung eingesetzt werden. Zur Staubunterdrückung können die Seitenbesen und das Saugrohr mit Wasser besprüht werden. Diese moderne Kehrmaschine verfügt über einen eingebauten Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel, über einen Handsaugschlauch, Allradantrieb, verstellbare Spur für schnelles und langsames Fahren sowie über eine übersichtliche und komfortable Fahrerkabine mit Heizung, Frontscheibenheizung, Farbmonitor für die Rückfahrkamera und ist mit einem Radio mit CD-Player ausgerüstet.

Der grosse Schmutzbehälter fasst 750 Liter, wird über eine hydraulische Hochentleerung entleert und ist aus rostfreiem Chromstahl gefertigt. Um das Füllvolumen besser zu nutzen, wird das Kehrgut von der Saugturbine zerkleinert. Die ebenfalls rostfreie Fahrerkabine kann für Service- und Wartungsarbeiten nach vorne gekippt werden. Auch das komplette Chassis, der 200-Liter-Wassertank, die Saugturbine und das Saugrohr sind aus Chromstahl gefertigt.

Obschon die Tennant Green-Maschine 525 mit allen Optionen ausgerüstet ist, ist sie sehr wendig und handlich. Da die von den BLS-Verantwortlichen bei der KLB GmbH in Lengnau AG besichtigte Kehrmaschine nicht ganz neu war, passte sie auch vom Preis her perfekt ins Anforderungsprofil der BLS. Christian Baumgartner von der KLB GmbH arbeitete eine massgeschneiderte Offerte aus und erhielt schliesslich den Zuschlag.

#### **Einsatz auf den Perrons des Bahnhofes Kandersteg BE**

Am 1. November 2010 war es dann so weit: Peter Burger, Werkstatt-Chef der KLB GmbH, durfte die Tennant Green-Maschine 525 für die BLS nach Kandersteg BE liefern und den Käufer der neuen Kehrmaschine vor Ort instruieren. Schon beim ersten Einsatz auf den Perrons des Bahnhofes Kandersteg BE stellte sich sofort heraus, dass sich der BLS-Verantwortliche von Bergen für die richtige Maschine entschieden hatte. Dank ihrer kompakten Bauweise kann die neue Reinigungsmaschine sogar auf den schmalen Perrons der BLS problemlos eingesetzt werden. Die Tennant Green-Maschine 525 erfüllt also alle Wünsche der BLS-Verantwortlichen. ■

Bericht: Christian Baumgartner, KLB GmbH

[www.klb.ch](http://www.klb.ch)