

Pressemitteilung – 10. September 2020

## Der größte Umschlagbagger der Welt im Ennshafen

**LINZ/ENNS.** Nach zwei Jahren Projektlaufzeit hat der größte hydraulische Umschlagbagger der Welt, der SENNEBOGEN 895 E-Serie Hybrid, auf dem Betriebsgelände der Danubia Speicherei Ges.m.H im Ennshafen seine neue Heimat gefunden. Nach der erfolgreichen Auslieferung durch die ASCENDUM Baumaschinen Österreich GmbH wurde zur feierlichen Segnung im kleinen Kreis geladen. Auch Landeshauptmann Mag. Thomas Stelzer hat es sich nicht nehmen lassen bei der Einweihung dieser zukunftsweisenden Maschinenteknologie persönlich dabei zu sein.

Im Frühjahr 2019 wurde der zurzeit größte Umschlagbagger von SENNEBOGEN ein 895 E Hybrid mit einem Gesamtgewicht von rund 410 t erstmals auf der weltgrößten Baumaschinenmesse „bauma“ in München präsentiert. Damals hat wohl keiner der Beteiligten vermutet, dass ein Umschlagbagger dieser Größe als einer der Ersten seiner Art in Österreich in den Einsatz gehen wird.

Für die Danubia Speicherei im Ennshafen schien genau dieser „große Grüne“ die ideale Maschine zu sein, denn jährlich muss von der Speicherei ein Umschlagsvolumen von 950.000 t bewältigt werden. Bei diesen Mengen ist vor allem Effizienz ein entscheidender Faktor für die Maschinenkonfiguration. Diese Anforderung erfüllt der 895 E Hybrid ohne Probleme. Trotz der beachtlichen Größe arbeitet diese Maschine schnell, sparsam und emissionsfrei. Insbesondere das System „Green Hybrid“ leistet hier einen Beitrag in Sachen Effizienz und Kostenreduktion, mit dem sich bis zu 55 % Energie einsparen lässt.

Wie ist es möglich, dass eine 410 t schwere Maschine, die in etwa das Gewicht hat wie drei ausgewachsene Blauwale, so effizient arbeitet?

Am Ausleger des Hafengiganten sind gleich zwei Hydrauliksysteme verbaut, die das Eigengewicht der 54 t schweren Stahlkonstruktion kompensieren. Die beidseitig installierten Hybridspeichermodule neben dem Ausleger-Anlenkpunkt am Oberwagen komplettieren das Green Hybrid Energie-Rückgewinnungssystem von SENNEBOGEN. Die Energiespeicherung funktioniert ähnlich einer gestauchten Feder. Nur wird hier Gas in separaten Druckgaszylindern komprimiert und somit Energie gespeichert, die beim nächsten Hub zur Verfügung steht. Die anschließende Hubbewegung ist wiederum vergleichbar mit dem Loslassen der Feder. Bei diesem Vorgang wird die zuvor erzeugte Energie wieder abgegeben.

„Mit dem 895 E haben wir nicht nur den derzeit größten Umschlagbagger erfolgreich im Markt etabliert, sondern setzen mit dieser Innovation einmal mehr Maßstäbe im Hinblick auf Energieeffizienz, Leistungsfähigkeit und kundenspezifische Lösungen. Dass diese Maschine so nah, donauabwärts nun zum Einsatz kommt, freut uns besonders.“ so Erich Sennebogen, Geschäftsführer des weltweit agierenden Maschinenherstellers SENNEBOGEN mit Hauptsitz im bayerischen Straubing.

Der Umschlagbagger im XXL-Format wurde mit seinem Portalunterwagen individuell auf die Spurbreite in der Danubia Speicherei angepasst. Alles an dieser Maschine ist größer und weist rekordverdächtige Daten auf. Allein der Transport der Einzelteile mit insgesamt 18 LKW-Ladungen, davon 7 Schwertransporte, war eine logistische Meisterleistung. Bei der 14-tägigen Montage vor Ort arbeiteten die Teams von ASCENDUM, SENNEBOGEN und der Danubia Speicherei in hervorragender Weise eng zusammen.

„Seit 2015 vertreiben wir SENNEBOGEN Produkte in Österreich. Ein Großprojekt wie der 895 E Hybrid erfolgreich abzuwickeln, funktioniert nur mit großem Einsatz und ausgezeichnetem Teamwork aller Beteiligten. Das Vertrauen in unseren Handelspartner SENNEBOGEN ist über die Jahre stetig

### Ascendum Baumaschinen Österreich GmbH

Grafenholzweg 1  
5101 Bergheim - Austria

T. +43 (0)662 469 11-0  
F. +43 (0)662 469 11-10



Salzburger Sparkasse:  
UniCredit Bank Austria AG:

BIC SBGSAT2SXXX  
BIC BKAUATWW

IBAN AT13 2040 4000 4122 9964  
IBAN AT57 1100 0089 5306 0400

Landes-/Handelsgericht Salzburg  
FN: 60505d ARA: 5468

DVR: 0513750  
UID: ATU34766107

[www.ascendum.at](http://www.ascendum.at)

EN ISO 9001 Zertifizierung durch TÜV AUSTRIA. Niederlassungen in ganz Österreich: 2352 Gumpoldskirchen • 8501 Lieboch • 4502 St. Marien • 9500 Villach • 6111 Volders

gewachsen und ist Garant dafür, auch zukünftig weiterhin erfolgreich zusammenzuarbeiten. Hier und heute freue ich mich mit der Danubia Speicherei, dass der 895 E Hybrid wie geplant, den Betrieb aufgenommen hat und zukünftig ihren Wirtschaftsstandort stärken wird.“, erklärt Dr. Thomas Schmitz, Geschäftsführer der ASCENDUM Baumaschinen Österreich GmbH.

Georg Dobesberger, Geschäftsführer der Danubia Speicherei Ges.m.b.H. begründet die gut durchdachte Investition: „Wir erwarten uns eine riesige Effizienzsteigerung, da wir in kürzerer Zeit deutlich mehr umschlagen können. Der Ennshafen hat sich in den letzten Jahren gut entwickelt. Zudem wird es zukünftig im Transportsektor mehr Herausforderungen geben. Die Straßen sind voll und auch die zu transportieren Waren werden mehr, insofern muss es zukunftssträchtige Lösungen geben!“

„Der größte Umschlagbagger der Welt am Hafengelände Enns steht symbolisch für die Power des Standorts Oberösterreich. Diese Power brauchen wir auch jetzt, um Beschäftigung zu sichern und die Wirtschaft wieder in Schwung zu bringen. So werden wir unser Land wieder stark machen. Ich bedanke mich bei der Firma ASCENDUM für die Montage dieses Hafengiganten und gratuliere dem Umschlagunternehmen Danubia Speicherei, das mit diesem Prestige-Projekt neue Maßstäbe im Materialumschlag setzt“, betont Landeshauptmann Mag. Thomas Stelzer.

Der „große Grüne“ soll die Speicherei im Ennshafen langfristig unterstützen. Damit der Weg in eine erfolgreiche Zukunft geebnet ist hat Pater Markus der Pfarre Enns-St. Marien, den gigantischen Umschlagbagger heute im kleinen Kreis gesegnet.



Von links nach rechts: Georg Dobesberger, OÖ Landeshauptmann Mag. Thomas Stelzer, Erich Sennebogen und Dr. Thomas Schmitz bei der Einweihung des SENNEBOGEN 895 E Hybrid. Fotonachweis: Land OÖMayrhofer

#### Ascendum Baumaschinen Österreich GmbH

Grafenholzweg 1  
5101 Bergheim - Austria

T. +43 (0)662 469 11-0  
F. +43 (0)662 469 11-10



Saltzburger Sparkasse:  
UniCredit Bank Austria AG:

BIC SBGSAT2SXXX  
BIC BKAUATWW

IBAN AT13 2040 4000 4122 9964  
IBAN AT57 1100 0089 5306 0400

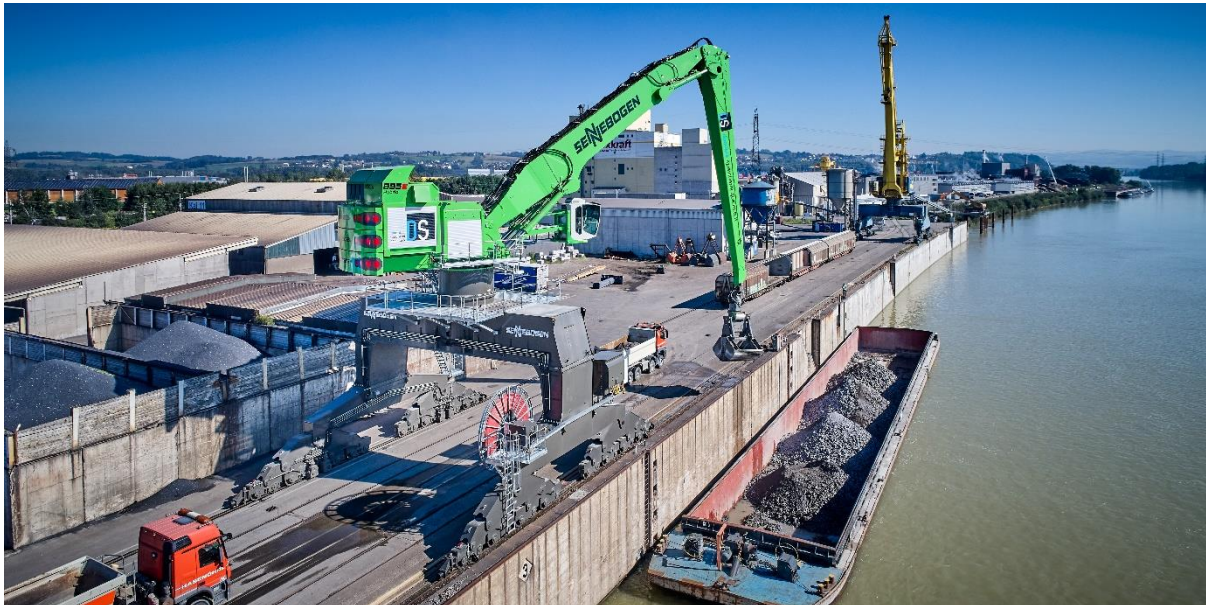
Landes-/Handelsgericht Salzburg  
FN: 60505d ARA: 5468

DVR: 0513750  
UID: ATU34766107

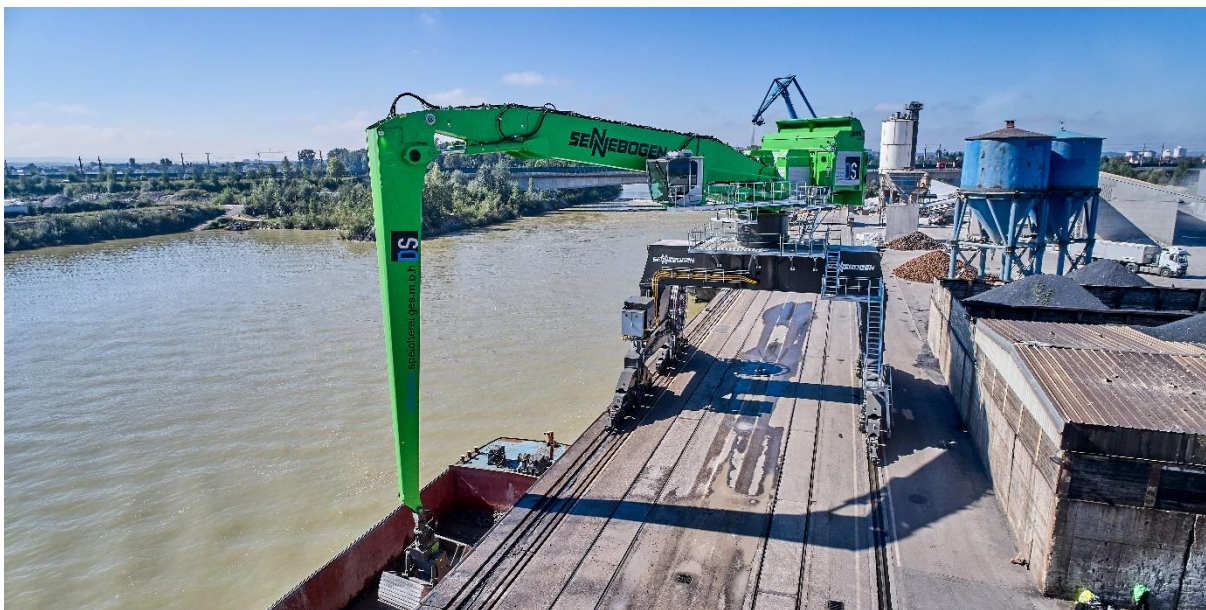
[www.ascendum.at](http://www.ascendum.at)

EN ISO 9001 Zertifizierung durch TÜV AUSTRIA. Niederlassungen in ganz Österreich: 2352 Gumpoldskirchen • 8501 Lieboch • 4502 St. Marien • 9500 Villach • 6111 Volders





Der SENNEBOGEN 895 E-Serie Hybrid im Einsatz in der Danubia Speicherei.  
Fotonachweis: German Popp



Riesige Dimensionen im Ennschafan.  
Fotonachweis: German Popp

**Pressekontakt**  
Nina Lindner  
Marketing Assistant

T +43 (0)664 851 06 69  
[nina.lindner@ascendum.at](mailto:nina.lindner@ascendum.at)  
[www.ascendum.at](http://www.ascendum.at)

**Ascendum Baumaschinen Österreich GmbH**

Grafenholzweg 1  
5101 Bergheim - Austria

T. +43 (0)662 469 11-0  
F. +43 (0)662 469 11-10



Saltzburger Sparkasse:  
UniCredit Bank Austria AG:

BIC SBGSAT2SXXX  
BIC BKAUATWW

IBAN AT13 2040 4000 4122 9964  
IBAN AT57 1100 0089 5306 0400

Landes-/Handelsgericht Salzburg  
FN: 60505d ARA: 5468

DVR: 0513750  
UID: ATU34766107

[www.ascendum.at](http://www.ascendum.at)

EN ISO 9001 Zertifizierung durch TÜV AUSTRIA. Niederlassungen in ganz Österreich: 2352 Gumpoldskirchen • 8501 Lieboch • 4502 St. Marien • 9500 Villach • 6111 Volders