

Application Success Stories

Agrostroj Pelhřimov
Landwirtschaftsmaschinen

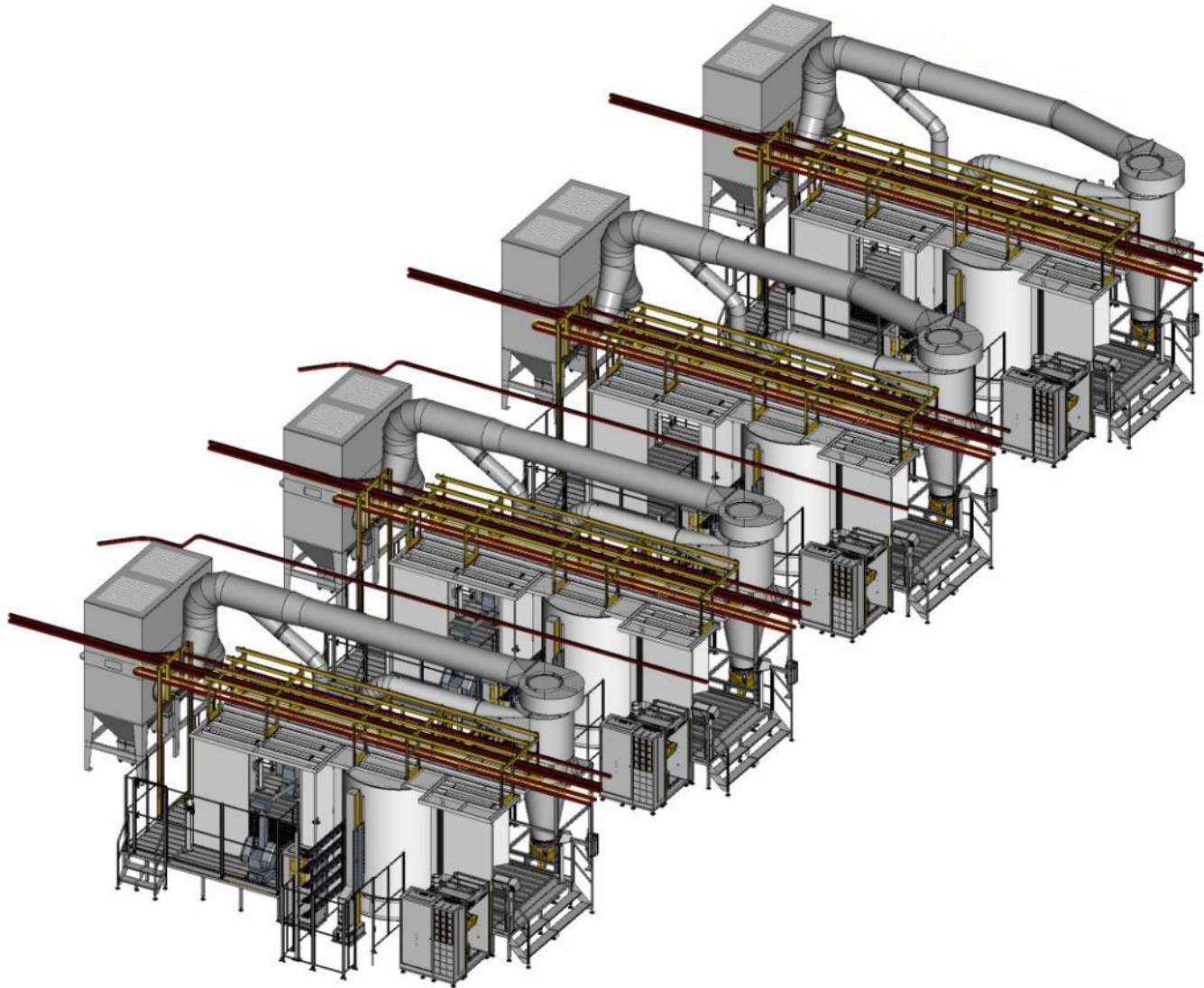


Wirtschaftlichkeit

Effizienz

Automatisation

Application Success Stories



Application Success Stories

Technische Daten

Teilespektrum:

Landwirtschaftsmaschinen

Teilegrösse:

H 1'800 mm

B 800 mm

L 3'000 mm

Fördergeschwindigkeit:

V max 1.9 m/min

Lieferumfang 4 identische Anlagen mit je:

1 x OptiFlex AS06 / 5G

10 x OptiGun GA03P-1250 Automatikpistolen

4 x OptiSelect GM03 Handpistolen

(2 Anlagen zusätzlich je 2 RobotGun GM03-R)

2 x ZA13 Hubgeräte mit je 5 U-Achsen UA04

1 x Steuerung ICS04 / MagicControl CM30

1 x OptiCenter OC02

1 x MagicCylinder Farbwechselkabine



Application Success Stories



Agrostroj Pelhřimov ist der grösste tschechische Produzent von Landmaschinen und bekannt als Zulieferer qualitativ hochstehender Produkte für viele namhafte Nutzfahrzeug- und Landmaschinenhersteller. Die anspruchsvolle Produktpalette, strenge Anforderungen der Abnehmer und der stark wachsende Ausstoss erfordern eine stete Modernisierung der bestehenden Produktionslinien.

Die 2006 installierte KTL mit Beschichtung galt damals als grösste Universalanlage in Europa und kann pro Jahr bis zu 2 Mio. m² Stahl verarbeiten. Da die bestehende Pulveranlage jährlich nur 1.1 Mio. m²



schaffte, wurde 2015 ein Projekt zur Erweiterung und Modernisierung der Pulveranlage gestartet. Die Ziele von Agrostroj waren die Steigerung der Beschichtungsleistung, beste Wirtschaftlichkeit im Betrieb sowie effiziente und schnelle Farbwechsel.

Die Wahl fiel auf das MagicCylinder Farbwechselsystem von Gema. Bei Referenzbesuchen konnte sich Agrostroj überzeugen, dass Farbwechsel sehr schnell, effizient und sauber durchgeführt werden.

Die vielseitigen und exakten Einstellmöglichkeiten der Applikationstechnik sichern eine stets hohe Qualität der Beschichtung



der bis zu 52 Farbtöne mit 17'000 hinterlegten Programmen. Laser Scanner nehmen die Teileformen auf und steuern automatisch die neuen, einzeln verfahrbaren Horizontal-Zustellachsen (U-Achsen) für die Pistolen. Mit dieser Lösung beschichtet Agrostroj alle komplexen Teile effektiver und mit höchster Qualität.

Dank modernster Technik, hohem Automatisationsgrad und ergonomischen Arbeitsplätzen verfügt Agrostroj aktuell über eine der leistungsfähigsten Pulverbeschichtungsanlagen Europas.

Application Success Stories



Application Success Stories

