

# Application Success Stories

## Amazonen Werke Landmaschinen



**AMAZONE**

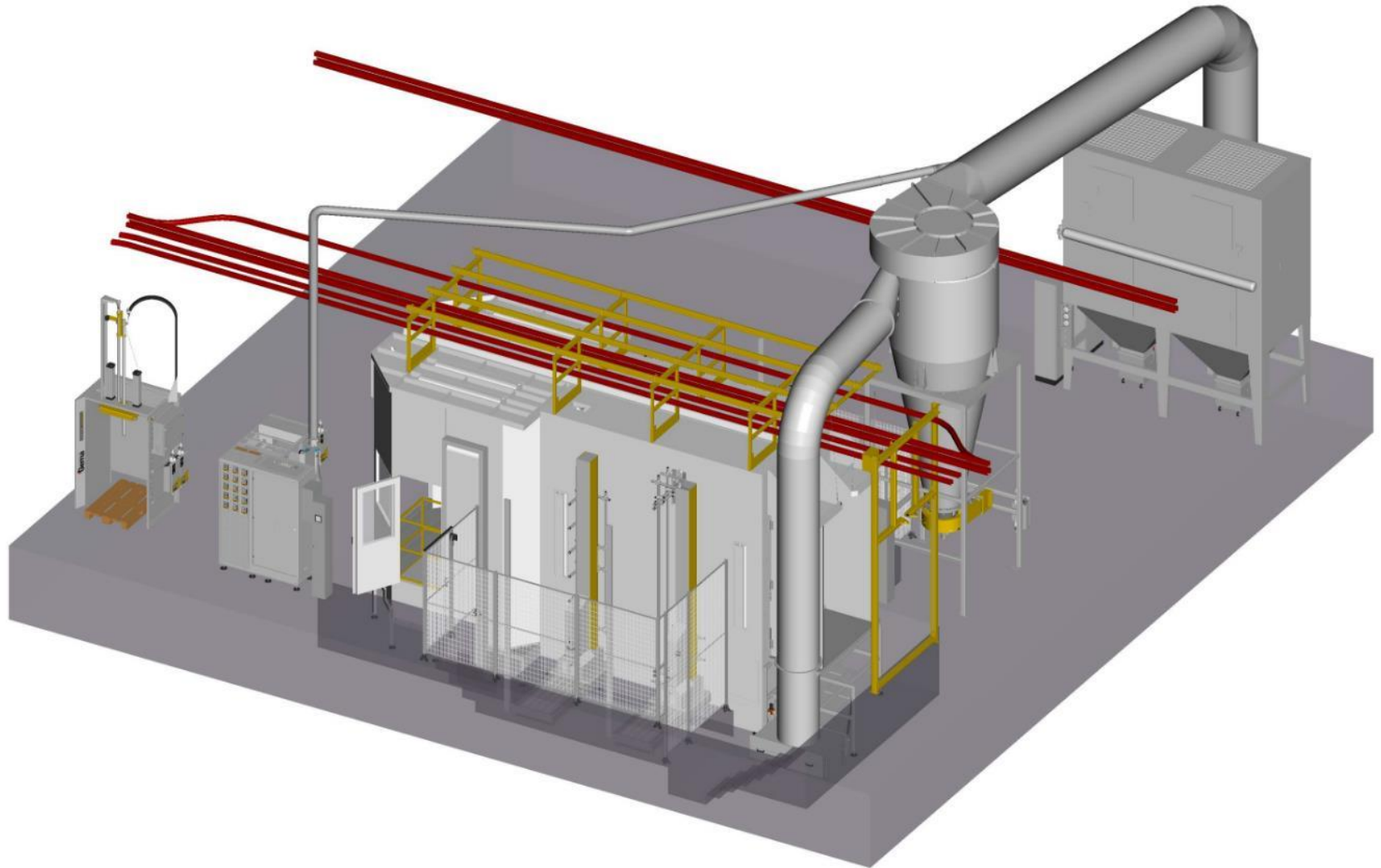


Produktqualität

Effizienz

Flexibilität

# Application Success Stories



# Application Success Stories

## Technische Daten

### Teilespektrum:

Teile für Landwirtschaftsmaschinen

### Teilegrösse:

H 2'500 mm

B 1'500 mm

L 6'500 mm

### Fördergeschwindigkeit:

V 0.5 – 3.0 m/min

### Lieferumfang:

- 1 x Pulverbeschichtungsgerät AS06 – 24P
- 22 x Automatikpistole OptiGun GA03 – 1300
- 2 x Handpistole OptiSelect®2 GM03
- 5 x Achsensystem ZA07 – 23 mit XT10 – 12
- 1 x Steuerung ICS04/CM – 30 MagicControl
- 1 x OptiCenter OC02 mit 24 x Injektoren
- 1 x Kabine MagicCompact BA04 – XL





# Application Success Stories



Die Landmaschinen von Amazone überzeugen seit über 130 Jahren mit Robustheit und Langlebigkeit. Um auf den wachsenden Anspruch der Kundschaft auch im Bereich des Korrosionsschutzes und der Optik reagieren zu können, wurde 2017 eine neue Beschichtungsanlage mit KTL sowie Tauchdecklack und Pulverbeschichtung in Betrieb genommen.

Als reine Nasslackanwender sammelten 2011 die Fachleute von Amazone bei Gema erste Erfahrungen mit der Pulverbeschichtung und entschieden 2013, dieses Verfahren einzuführen.



Die Gründe dafür waren der sehr gute physikalische Schutz der stark beanspruchten Landmaschinen, die Farbvielfalt sowie die Erfüllung von VOC-Vorschriften.

Für die sehr grossen Teile genügte eine Standardkabine nicht. Die Lösung von Gema mit einer vollautomatischen MagicCompact Kabine in XXL-Grösse und innen liegenden, vertikal verfahrbaren Handbeschichtungsstationen setzte sich gegen andere namhafte Mitbewerber durch. Ein wesentlicher Pluspunkt waren dabei die Handpistolen, welche die Beschichter von Anfang an bezüglich Haptik, Handling und Leistung begeisterten.



Wie auch die Landmaschinen von Amazone ist die neue Anlage auf höchste Effizienz ausgelegt. Eine exakte Lückensteuerung, Achsen mit Winkelpistolen, vertikal verfahrbare Handbeschichtungsstationen, die durchgehende Rückgewinnung des Pulvers und eine Energieschaltung für Stromverbraucher ergeben in der Summe eine effiziente und qualitativ hochstehende Beschichtung.

Bereits kurz nach der Umschulung der Lackierer nahm die Anlage die Serienproduktion auf. Damit hat sich Qualität der Produkte von Amazone nochmals zur Zufriedenheit der Anwender verbessert. Der Umstieg auf Pulverlack hat sich gelohnt!

# Application Success Stories





# Application Success Stories

