

NEW!



Thiết bị phun bắn bê tông Aliva®-520 Lý tưởng cho thi công hầm, mỏ

Chạy bằng động cơ điện hoặc động cơ diesel

Thiết bị phun bắn bê tông ALIVA-520 có thể được lắp động cơ diesel hoặc động cơ điện. Ấc quy chạy động cơ điện được sạc ngay trong quá trình phun bắn bê tông để đảm bảo máy có thể di động liên tục trên công trường nhờ hai mô tơ điện đồng tốc không phải bảo trì, mà không thải ra một chút khí thải nào.

Đáp ứng mọi thách thức

Thiết bị phun bắn bê tông hiện đại Aliva-520 rất phù hợp để thi công hầm mỏ cỡ vừa và nhỏ. Do bán kính quay ngắn nên nó rất cơ động; kết cấu khung máy được chế tạo rất vững chắc làm cho nó trở nên mạnh mẽ, bền và có độ tin cậy cao.

Cần phun cứng cáp và có công suất cao

Thiết bị phun bắn bê tông Aliva 520 có hệ thống cần và súng phun hiện đại **Aliva® Converto RoboSpray** có chiều cao phun tối đa 10 mét, bơm bê tông 2 piston Aliva 272 nổi tiếng có công suất 20m³/giờ và máy nén khí 75 kW -lưu lượng 12 m³/giờ nên đảm bảo khả năng thi công tốt nhất cho mọi dự án lớn.



BUILDING TRUST



Thiết bị phun bắn bê tông Aliva®-520

RẤT BỀN, CƠ ĐỘNG VÀ MẠNH MẼ

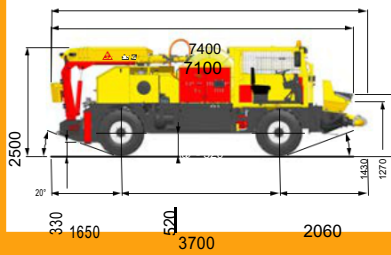
Khung được chế tạo với hai tấm thép dài chạy suốt dọc thân xe làm cho máy rất vững chắc. Nhờ thiết kế này, thiết bị có thể có được góc quay bánh xe lớn nhất và bán kính quay cực nhỏ. Cần phun Aliva 304 vững chắc cho phép phun tối đa 10 mét. Cần phun này và bơm bê tông Aliva -272 được cấp nguồn từ động cơ điện công suất 55kW. Máy nén khí 75 kW luôn đảm dư công suất để thi công vì nó cho lưu lượng khí 12 m³/phút. Công suất của bơm bê tông và bơm định lượng phụ gia có thể được điều chỉnh trực tiếp trên bộ điều khiển từ xa dùng sóng radio và các số liệu thi công đều được hiện trên màn hình.

Thiết bị phun bắn bê tông Aliva 520 chắc chắn là sự lựa chọn hoàn hảo cho bạn khi thi công công trình hầm, mỏ.

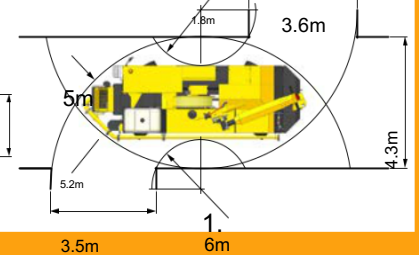
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thiết bị phun bắn bê tông	
Trọng lượng máy	10,920 kg
Tải lớn nhất của trục trước	5,455 kg
Tải lớn nhất ở gần trục sau	5'465 kg
Kích thước di chuyển	D7100 x R2200 x C2500
Máy nén khí	75 kW - 12m3/phút với áp suất 7,5 bar
Bơm bê tông Aliva-272	Áp suất ống phun lớn nhất 80 bar
Lưu lượng	3...20 m3/h
Kích cỡ cấp phối	Max. 16 mm khi phun bắn/ 32 mm khi bơm
Cần phun Aliva-304 Súng ConventoRoboSpray	Phun cao 10 m (ở khoảng cách phun 1.2 m) DN65 / DN80 đầu súng 45 mm, có bộ chống tắc
Đèn chiếu sáng	LED 2 x 4200 lm (IP67)
Bơm phụ gia Aliva-403.6	Loại bơm dùng ống ép để cấp phụ gia
Công suất bơm	0.75 kW - 400 V - 50/60 Hz - IP55
Lưu lượng cấp	30 - 700 l/h (max 10 bar)
Tang cáp	Tang cáp dùng mô tơ thủy lực, vận tốc ra cáp đk bằng tay
Chiều dài cáp/ loại cáp	50 m or 100 m / 4x95 mm2 + 3G16 mm2 (3.76 kg/m)
Tủ điện	400 V 50/60 Hz - IP55
Tải tối đa	270 A
Nguồn thủy lực	Với 1 bơm thủy lực pitong lưu lượng thay đổi và hai bơm bánh răng
Electrical	55 kW - 400 V - 50/60 Hz - IP 55
Tủ điều khiển	Được thiết kế đặc biệt để dùng cho ĐK thi công công trình hầm ngầm
Màn hình	400 V - 50/60 Hz - IP65 màn hình ĐK 21cm
Điều khiển từ xa	Bộ ĐK sóng Radio(2.4 GHz), có 25 m cáp
Thùng đựng phụ gia	600 lít loại vuông để chứa phụ gia lỏng
Bơm nước áp lực cao	200 bar 15 l/min 15 m ống (lựa chọn thêm)
Thiết bị chạy bằng động cơ điện	
Moment xoắn của mô tơ điện	2 x 1150 Nm / 2 x 90 kW
Nguồn điện	Danh định 380/ 400 V - IP65 - 93%
Bộ ác quy	277 Ah or 106 kWh
Thời gia xả điện	Khoảng 5 h ở 20 kW
Trục xe	Dana Spicer® Planetary drive axles 4WD 4 wheel-, truyền động trước hay cả sau Phanh đĩa SAHR và phanh tay không phải bảo dưỡng (P) Front bolted / rear pendulum axles
Lốp xe	Đa địa hình 365/80 R20 hoặc loại cho công trường
Cabin	ROPS-FOPS, 180° ghế quay
Thông số di chuyển	Tốc độ thấp: 0-10 km/h – tốc độ cao:0-20 km/h
Khả năng leo dốc	max. 30%
Chân chống thủy lực	Ổng lồng vươn ngang và thẳng đứng Max. load 4'500 kg
Đèn LED chiếu sáng	4 đèn để di chuyển và 4 đèn dọi khi thi công

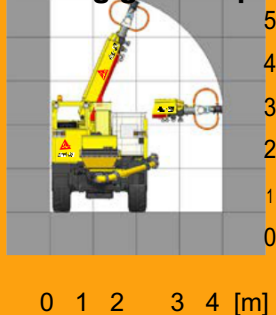
Kích thước



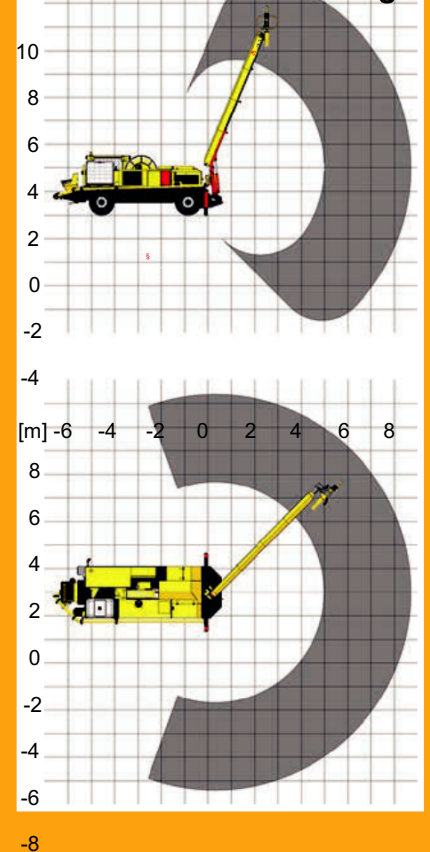
Bán kính quay



Không gian đi qua



Kích thước hàm thi công



TB LẮP	Đ CƠ DIESEL
Động cơ Perkins / Deutz Moment	approx. 85 kW / 117 hp Tier III / Tier IV / Stage V 475 Nm
Truyền động	Thủy tĩnh hai cấp
Ac quy	24 V with 2x100 Ah



BUILDING TRUST

