

LU RUNG

ARS 122



HIỆU QUẢ VỚI GIÁ TRỊ CAO

Lu rung Ammann ARS 122 với

năng suất, độ tin cậy cao và dẫn đầu trong ngành về hiệu quả đầm nén.

Động cơ mạnh mẽ và hệ dẫn động thủy tĩnh của các bánh xe đảm bảo lực kéo và hiệu suất di chuyển lớn với chi phí vận hành thấp hơn. Lu này thích hợp để nén nhiều loại đất đá, từ đất phù sa đến đá dăm.

DẪN ĐỘNG

- Truyền động thủy lực bánh xe độc lập với motor thủy lực - không có trục dẫn
- Trọng tâm thấp để ổn định và cơ động
- Khoảng gầm sáng tốt hơn

VẬN HÀNH THOẢI MÁI

- Bộ cục bằng điều khiển rõ ràng cho phép vận hành dễ dàng và an toàn.
- Bộ điều khiển hoàn toàn biệt lập để người vận hành thoải mái tối đa

ĐỘ ĐẦM NÉN ĐÚNG ĐẦU

- Sử dụng hệ thống rung Ammann hiệu quả
- Cung cấp các cài đặt biên độ rung khác nhau
- Truyền năng lượng vào nền đất và tách rời khỏi người vận hành
- Có sẵn tùy chọn bộ vỏ trống lu chân cừu

TIẾT KIỆM THỜI GIAN VÀ CHI PHÍ

- Dễ dàng tiếp cận các điểm bảo trì
- Tiết kiệm nhiên liệu vượt trội

ĐỘNG CƠ

- Động cơ Cummin tiết kiệm nhiên liệu, độ bền cao.

ỨNG DỤNG

- Các công trường vừa và lớn
- Xây dựng giao thông (đường bộ, đường sắt, sân bay)
- Xây dựng (khu công nghiệp, bến cảng)
- Nén các loại đất và hỗn hợp ướt

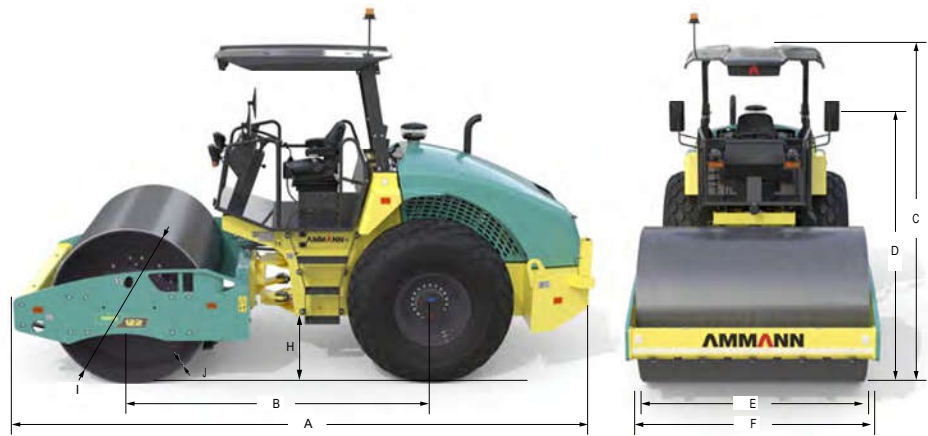
ĐỘ DÀY ĐẦM NÉN TỐI ĐA TRONG ĐIỀU KIỆN LÀM VIỆC HIỆU QUẢ NHẤT

	Cát đá / sỏi	Đất hỗn hợp	Bùn	Đất sét	
ARS 122	0.85 m	0.7 m	0.55 m	* 0.4 m	* 0.3 m

* Với trống lu chân cừu

AMMANN

THÔNG SỐ KỸ THUẬT LU RUNG ARS 122



KÍCH THƯỚC

A CHIỀU DÀI MÁY	5460 mm
B KHOẢNG CÁCH 2 TRỤC BÁNH XE	2820 mm
C CHIỀU CAO MÁY TỚI NẮP CABIN	3030 mm
D CHIỀU CAO MÁY (THẢO CABIN)	2375 mm
E CHIỀU RỘNG TRỐNG LU	2130 mm
F CHIỀU RỘNG MÁY	2260 mm
H KHOẢNG SÁNG GẮM XE	450 mm
I ĐƯỜNG KÍNH TRỐNG LU	1500 mm
J ĐỘ DÀY TRỐNG LU	25 mm
KÍCH THƯỚC LỚP	23.1 x 26-12 PR

TRỌNG LƯỢNG & ĐẶC TÍNH VẬN HÀNH

TRỌNG LƯỢNG VẬN HÀNH	11 200 kg
TRỌNG LƯỢNG VẬN HÀNH TỐI ĐA	12 280 kg
TRỌNG LƯỢNG TRỐNG LU	6 300 kg
TRỌNG LƯỢNG LỚP	4900 kg
TẢI TRỌNG TUYẾN TÍNH BÁNH TRƯỚC	29.6 kg/cm
TỐC ĐỘ DI CHUYỂN (TỐI ĐA)	10.3 km/h
TỐC ĐỘ LÀM VIỆC (TỐI ĐA)	5 km/h
KHẢ NĂNG LEO DỐC	45 %
BÁN KÍNH QUAY (GÓC TRONG)	3210 mm
GÓC LÁI / GÓC RUNG	±36° / ±10°

ĐỘNG CƠ

NHÀ SẢN XUẤT - MODEL	Cummins 4BTA3.9C99
CÔNG SUẤT THEO ISO 3046-1	74 kW (99 HP) @ 2200 v/p
CÔNG SUẤT THEO TO ISO 14396	74 kW (100 PS) @ 2200 v/p
SỐ XY LẠNH	4
Kiểu LẠM MÁT	Nước
Tiêu chuẩn khí thải	Tiêu chuẩn Euro III

THIẾT BỊ TIÊU CHUẨN

- Hệ thống trống và trục bánh xe
- Sàn điều khiển với thanh bảo vệ
- Bảng điều khiển có thể khóa với bảo vệ chống trộm
- Trống lu trơn
- Nâng mái che / ca bin / sàn điều khiển
- Đèn chiếu sáng phía trước và phía sau
- Lọc gió động cơ

LỰC RUNG

TẦN SỐ RUNG (THẤP)	32 Hz
TẦN SỐ RUNG (CAO)	35 Hz
BIÊN ĐỘ RUNG (THẤP)	0.9 mm
BIÊN ĐỘ RUNG (CAO)	1.85 mm
LỰC RUNG (THẤP)	160 kN
LỰC RUNG (CAO)	275 kN

THÔNG SỐ KỸ THUẬT KHÁC

HỆ THỐNG LÁI	Pit tổng hướng trực – vòng kín
HỆ THỐNG RUNG	Pit tổng hướng trực – vòng kín
HỆ THỐNG LÁI	Đảm bảo bánh răng
PHANH KHÍ VẬN HÀNH	Thủy tĩnh
PHANH DỪNG	Đĩa cơ học
THÙNG DẦU NHIÊN LIỆU	410 l
THÙNG DẦU THUY LỰC	80 l
DIỆN ÁP ẮC QUY	12 V
TỐC ĐỘ SẠC ẮC QUY	150 AH



TÙY CHỌN

- Mái che nâng cứng
- ACE (Rung nền Ammann)
- Tối đa hóa hệ thống dẫn động Ammann
- Bộ tăng tốc độ làm việc
- Lốp máy kéo
- Bộ dụng cụ
- Bộ phụ tùng cho 500h (động cơ và lọc gió)
- Dầu thủy lực phân hủy sinh học
- Đèn hiệu cảnh báo
- Bu lông trên trống chân cừu
- Bình cứu hỏa
- Trọng lượng tăng tải (1Tấn)
- Cabin (có sưởi & thông gió)
- Điều hòa (Cabin)
- Mái che kiểu ROPS
- ROPS với mái che cứng