



AMMANN
ARX 40-2

Build		
Emissions		Diesel T4 SV
Regions		Europa
Features		
TREN DE POTENCIA		
Fuente De Potencia		
Motor De Combustión Interna		
Fabricante Del Motor		Kubota
Modelo De Motor		D 1803 - CR-T
Cilindrada	L [in³]	1.83 [111]
Estándar de calificación		ISO 3046
Régimen Nominal	rpm	2400
Potencia	kW [hp]	32.8 [44]
Transmision		
Hidrostáticos		
Transmision		Hydrostatic
Ejes Y Orugas		
Eje De Dirección		
Eje De Dirección		Articulated
Frenos		
Mantenimiento		
Mantenimiento De Frenos		Hydrostatic
DIMENSIONES		
Dimensiones De Transporte		
Largura		
Longitud Total - Plataforma Estándar	mm [in]	2915 [114.8]
Altura		
Altura - Con ROPS	mm [in]	2840 [111.8]
Altura - Sin ROPS	mm [in]	2150 [84.6]
Anchura		
Anchura	mm [in]	1385 [54.5]
Dimensiones Estáticas		
Largura		
Distancia Entre Ejes	mm [in]	1950 [76.8]

AMMANN
ARX 40-2

Altura

Radio Mínimo De Giro - Izquierda	mm [in]	605 [23.8]
Radio Mínimo De Giro - Derecha	mm [in]	605 [23.8]
Altura Libre Sobre El Suelo	mm [in]	330 [13]

Anchura

Desplazamiento Lateral De Rodillo ±	mm [in]	40 [1.6]
Anchura Del Rodillo - Delantera	mm [in]	1300 [51.2]
Anchura Del Rodillo - Trasera	mm [in]	1300 [51.2]
Anchura De Desplazamiento	mm [in]	1340 [52.8]

Diámetro

Diámetro Del Rodillo - Delantera	mm [in]	850 [33.5]
Diámetro Del Rodillo - Trasero	mm [in]	850 [33.5]

Espesor

Espesor De La Cubierta Del Rodillo	mm [in]	18 [0.7]
Separación Del Rodillo		×

Rendimiento Dimensiones

Envoltura De Dirección

ngulo De Dirección	± °	35
Radio De Giro - Interior	mm [in]	2830 [111.4]
ngulo De Oscilación	± °	9

CAPACIDADES

Lubricantes

Capacidad Del Tanque De Combustible

Depósito De Combustible	L [gallon (US)]	57 [15.1]
-------------------------	-----------------	-----------

Tanque

Capacidad Del Depósito Del Rodillo	L [gallon (US)]	340 [89.8]
Número De Bombas De Agua		1
Modos De Pulverización		Pressure

RENDIMIENTO

Dinámico

Máquina

		AMMANN ARX 40-2
Carga Del Rodillo Lineal - Delantera	kg/cm [lb/in]	15.6 [87]
Carga Del Rodillo Lineal - Trasera	kg/cm [lb/in]	18.2 [102]
Capacidad De Avance En Pendientes - Con Vibración	%	30
Capacidad De Avance En Pendientes - Sin Vibración	%	40
Impulso A Los Rodillos		Both
Velocidad De Desplazamiento 1	kph [mph]	10 [6.2]
Máx. Velocidad de viaje	kph [mph]	10 [6.2]
Vibración		
Vibración Del Rodillo		Both
Número De Ajustes De Frecuencia/amplitud		2
Frecuencia - Etapa 1 - Delantera	Hz	41
Frecuencia - Etapa 2 - Delantera	Hz	55
Frecuencia - Etapa 1 - Trasera	Hz	41
Frecuencia - Etapa 2 - Trasera	Hz	55
Amplitud Etapa 1 - Delantera	mm [in]	0.4 [0.02]
Amplitud Etapa 2 - Delantera	mm [in]	0.6 [0.02]
Amplitud Etapa 1 - Trasera	mm [in]	0.4 [0.02]
Amplitud Etapa 2 - Trasera	mm [in]	0.6 [0.02]
Fuerza Centrífuga 1 - Delantera	kN [lbf]	42.4 [9531.9]
Fuerza Centrífuga 2 - Delantera	kN [lbf]	53.8 [12094.7]
Fuerza Centrífuga 3 - Delantera	kN [lbf]	55 [12364.5]
Fuerza Centrífuga 1 - Trasera	kN [lbf]	42.4 [9531.9]
Fuerza Centrífuga 2 - Trasera	kN [lbf]	53.8 [12094.7]
Fuerza Centrífuga 3 - Trasera	kN [lbf]	55 [12364.5]

AMMANN
ARX 40-2

Amplitud máxima	mm [in]	0.6 [0.02]
Amplitud mínima	mm [in]	0.4 [0.02]
Frecuencia máxima	Hz	55
Frecuencia mínima	Hz	41
Fuerza centrífuga máxima	kN [lbf]	55 [12364.5]
Fuerza centrífuga mínima	kN [lbf]	42.4 [9531.9]

PESOS

Estática

Máquina

Peso Operativo	kg [lb]	4200 [9260]
Peso Máx.	kg [lb]	4490 [9900]