

ARS 30

ZEMINOVÝ VÁLEC

EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final



VÝKON A ÚSPORA PALIVA

Zeminové válce Ammann ARS 30 využívají pokročilé technologie, inovativní konstrukci a robustní motory s nejnovějšími emisními normami. Kombinace dobře vyváženého motoru, plně hydrostatického systému pohonu a ovládání přináší výjimečnou spotřebu paliva. Tato účinnost a velká palivová nádrž znamená, že válec stačí natankovat jednou za tři pracovní směny.

PRODUKTIVITA

Vysoký hutnicí výkon

Rychlé a přesné hutnění při nejmenším počtu pojezdů

Koncept bez zadní nápravy

Využívá jedinečnou konstrukci stroje s nízkým těžištěm pro lepší stabilitu, manévrovatelnost a optimální bezpečnost na staveništi

Pohon Twin-lock

Zlepšuje trakci a snižuje prokluzování náprav

ERGONOMIE

Jednoduchá a spolehlivá přístrojová deska

Intuitivní ovládání stroje, a to i s nekvalifikovanou obsluhou

Neomezený výhled

Vynikající viditelnost stroje ve všech směrech pro bezpečnost na pracovišti

Pracoviště obsluhy

Ergonomicky přívětivé pracoviště obsluhy navržené pro vysoký komfort obsluhy během pracovního dne

APLIKACE

- Terénní úpravy
- Lesní cesty
- Obecní cesty
- Pěší/cyklistické stezky
- Výstavba potrubí
- Elektrické přípojky

PROVOZUSCHOPNOST

ECODrop

Chytré funkce stroje a nové technologie zvyšují efektivitu a snižují spotřebu paliva a množství potřebných kapalin

Údržba ze země

Pohodlný přístup ke všem místům údržby

Pevná konstrukce

Robustní konstrukce stroje minimalizuje prostoje

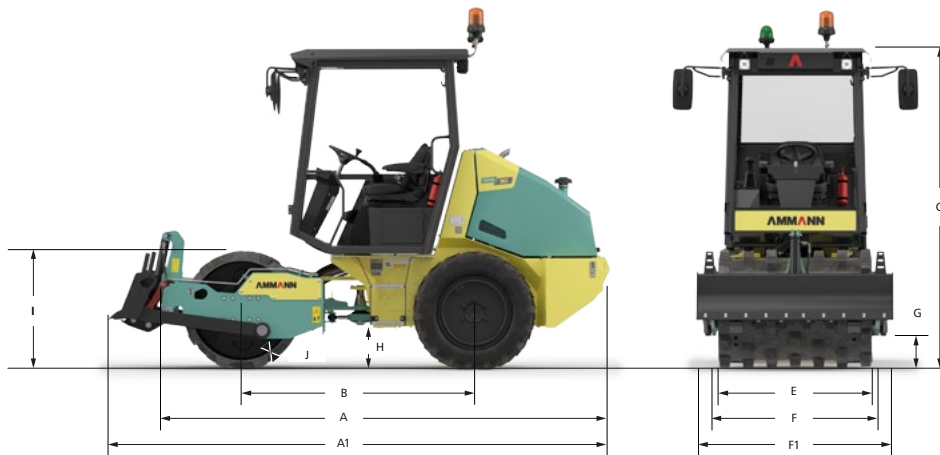
MAXIMÁLNÍ DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA VRSTVY ZHUTNĚNÍ V OPTIMÁLNÍCH PRACOVNÍCH PODMÍNKÁCH

	Kamenivo	Písek / štěrtek	Směšené zeminy	Naplavenina	Jíl
ARS 30	-	* 300 mm	* 250 mm	150 mm	-
ARS 30 (PD)	-	-	* 250 mm	* 150 mm	* 100 mm

* Doporučený typ válce

AMMANN

TECHNICKÉ SPECIFIKACE
ARS 30 ZEMINOVÝ VÁLEC
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final



ROZMĚRY		
A	Délka stroje	3529 mm
A1	Délka stroje (s radlicí)	3941 mm
B	Rozvor kol	1830 mm
C	Výška stroje	2556 mm
E	Šířka běhounu	1200 mm
F	Šířka stroje	1338 mm
F1	Šířka stroje (s radlicí)	1516 mm
G	Boční světlost	236 mm
H	Světlná výška	322 mm
I	Průměr běhounu	930 mm / *960 mm
J	Tloušťka pláště běhounu	15 mm

*Hladké segmenty

MOTOR	
Výrobce	Kubota V2403-CR-T
Výkon podle ISO 14396	43.2 kW (58 HP)
Dodatečné zpracování výfukových plynů	EGR+DOC+DPF
	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

HUTNÍCÍ SÍLY		
		PD
Frekvence I	29 Hz	29 Hz
Frekvence II	38 Hz	38 Hz
Amplituda	1,6 mm	1,5 mm
Odstředivá síla I	37 kN	37 kN
Odstředivá síla II	68 kN	68 kN

DALŠÍ ÚDAJE	
Provozní brzdy	hydrostatické
Parkovací brzdy	vícekotoučová pružinová brzda
Brzdy nouzové	vícekotoučová pružinová brzda
Objem palivové nádrže	98 l
Úhel kloubu	±30°
Úhel výkyvu	±10°

HMOTNOST A PROVOZNÍ VLASTNOSTI		
		PD
Provozní hmotnost	3480 kg	3490 kg
Maximální hmotnost	3770 kg	4500 kg
Statické lineární zatížení	13,96 kg/cm	-
Počet trnů (pouze verze PD)	-	63 pcs
Kontaktní plocha podložky	-	75 cm ²
Výška podložky	-	60 mm
Max. přepravní rychlost	12 km/h	12 km/h
Max. pracovní rychlost	9,5 km/h	9,5 km/h
Stoupací schopnost bez / s vibracemi	40% / 30%	40% / 30%
Poloměr otáčení (vnitřní)	2800 mm	2800 mm

STANDARTNÍ VÝBAVA

- Shoda s CE
- Barevné schéma Ammann
- Pohon kol a bubnů
- Systém Twin-lock
- Hladký běhoun
- Ocelové škrabky
- Vibrační systém 2 frekvence / 1 amplituda
- Otevřená plošina s ROPS
- Ruční naklápění kapoty
- Pneumatiky s traktorovým vzorkem
- Pracovní světla
- Palubní diagnostika
- Centrální vypouštěcí body
- Testovací porty na hydrosoučástkách

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

- Běhoun PD včetně škrabáku
- Hladké segmenty
- Škrabky vulcolan pro hladký buben
- Kabina ROPS/FOPS
- Rádio FM
- Klimatizace s chladičím médiem
- Výstražný maják LED zelené barvy
- Bezpečnostní pás 3"
- Možnosti sedadla loketní opěrky
- Ammann ServiceLink (telematics)
- Telematics ServiceLink start
- Telematics Trackunit
- Telematics Trackunit - klávesnice
- Telematika Topcon
- Příprava telematiky
- Systém měření zhuštění ACE^{force}
- Silniční světla včetně odbočovacích světel
- Držák registrační značky
- Přídavná světla 360° LED
- Výstražný maják LED
- Trojúhelník pro pomalu jedoucí vozidla
- Radlice
- Alarm při couvání
- Adaptivní Alarm při couvání
- Zadní kamera
- Předčistič přívodu vzduchu do motoru
- Pneumatiky široké jako traktor 12,5"
- Předpětí pneumatik -25°
- Sluneční clona
- Zadní okno
- Sada motoru pro chladné počasí