

ARP 75

DREHSCHEMEL GELENKTE TANDEMWALZE

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL



EINSATZBEREICHE

- Offene, gerade Baustellen
- Engere Baustellen
- Kommunale Straßen
- Kreisverkehre
- Autobahnen
- Innerstädtische Gebiete

PRODUKTIVITÄT

Drehschemel-Lenkung mit geteilten Bandagen

Ermöglicht hohe Manövrierfähigkeit und reduziert Scherkräfte an der Oberfläche. Stufenlos einstellbare Arbeitsbreiten sorgen für Produktivität

Mehrere Vibrationsfrequenzen

Variabel einstellbare Vibrationseinstellungen erhöhen die Verdichtungsleistung um mit präziser Kontrolle eine höhere Qualität zu erzielen

Berieselungsanlage

3-stufiges Filtersystem mit großem Wassertank für längere Arbeitsintervalle

ERGONOMIE

Innovative Maschinensteuerung

Ergonomisches Steuerungssystem macht die die Maschine bedienerfreundlich und einfach zu steuern

Bedienerplatz

Intuitiv organisiert, voll einstellbarer Sitz, alle Bedienelemente in Reichweite des Fahrers

Uneingeschränkte Rundumsicht

Ausgezeichnete Rundumsicht auf Maschine und Baustelle für hohe Arbeitssicherheit

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

ECODrop

Intelligente Maschinenfunktionen und neue Technologien verbessern die Effizienz und reduzieren den Kraftstoffverbrauch und die Menge der benötigten Betriebsflüssigkeiten.

Wartungsfreundliche Konstruktion

Weit zu öffnende Seitentüren bieten werkzeuglos Zugang zum Motorraum und zu den Wartungspunkten

Selbstdiagnosesystem

Das automatische On-Board Diagnosesystem identifiziert schnell mögliche Probleme

OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Farbgebung nach Kundenwunsch
- Geteilte Doppelbandage (Front ACE^{PRO})
- Geteilte Kombibandage (Front ACE^{PRO})
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Zusatzscheinwerfer 360° LED
- Zusatzscheinwerfer 360° LED für Kombiwalze
- KLIMATISIERUNG
- A/C ohne Kühlmittel
- Radio Vorbereitung
- Radio
- Sonnenschutzfolien auf Kabinengläsern
- Sonnenblende
- Warn-LED
- Warnleuchte LED grün
- Rückfahralarm
- Rückfahralarm Adaptiv
- Kantenschneider 45° (vorne rechts)
- Kantenschneider 45° (diagonal)
- Kantenschneider 45° (hinten links)
- Splittstreuer Vorbereitung
- Splittstreuer
- Infrarot-Thermometer
- Verdichtungsmesssystem ACE^{force}
- Telematik Vorbereitung
- Telematik Topcon
- Telematik Trackunit
- Telematik ServiceLink
- GPS Q-Verdichtungsvorbereitung
- GPS Q-Verdichtungsvorbereitung ACE
- GPS Q-Verdichtung ACE
- ADS (Ammann Dokumentations-System)
- ADS (Ammann Dokumentations-System) RTK
- Rückfahrkamera
- Rückfahrkamera für Splittstreuer
- ROPS 2D
- Wassertankbefüllung vom Boden aus
- Warndreieck "Langsam fahrendes Fahrzeug"
- Werkzeugsatz
- Feuerlöscher
- Kühlbox
- Sicherheitsgurt 3"
- Wartungskit 500h
- Wartungskit 1000h
- Wartungskit 2000h
- Automatischer Motorstopp
- Batterietrennschalter
- Nummernschildhalterung
- Vorbereitung für Containerversand
- Ursprungszeugnis
- Zusätzliche gedruckte Dokumentation
- Zusätzliche Kabinen-LED-Beleuchtung

STANDARD

- CE-Konformität
- Kabinenversion mit integriertem ROPS
- Arbeitsscheinwerfer an der Kabine
- 10" Multi-Control-Display mit On-Board-Diagnose
- 270° drehbarer; verschiebbarer Sitz
- FTS (Finger-Tip-Steuerung)
- 2 glatte Bandagen, mehrere Frequenzen, 2 Amplituden Verdichtungssystem
- Ammann Farbschema
- Klappbare Abstreifer
- Zentrale Entleerungspunkte
- Prüfanschlüsse an Hydraulikkomponenten

AMMANN

TECHNISCHE DATEN

ARP 75 DREHSCHEMELGELENKTE TANDEMWALZE

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL



MASSE

A	MASCHINENLÄNGE	4100 mm
B	RADSTAND	3000 mm
C	MASCHINENHÖHE	3000 mm
E	BANDAGENBREITE	1500 mm
F	MASCHINENBREITE	1670 mm
G	SEITENABSTAN	715 mm
H	BODENFREIHEIT	240 mm
I	BANDAGENDURCHMESSER	1100 mm
J	BANDAGENMANTELDICKE	18 mm

GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	7375 kg
STATISCHE LINEARBELASTUNG	24,6 kg
FAHRGESCHWINDIGKEIT	10 km/h
OSZILLATIONSWINKEL	± 6°
LENKUNGSWINKEL	± 24°
WENDERADIUS INNEN (RAND)	2938 mm
BANDAGENVERSATZ	1220 mm

MOTOR

HERSTELLER	Kubota V3307-CR-T
LEISTUNG NACH ISO 14396	54,4 kW (74 HP)
EMISSIONSSTUFE	EU Stufe V / U.S. EPA Tier 4 Final
ABGASNACHBEHANDLUNG	EGR+DOC+DPF

VERDICHUNGSKRÄFTE

FREQUENZ I	38-48 Hz
FREQUENZ II	45-55 Hz
AMPLITUDE I	0,68 mm
AMPLITUDE II	0,39 mm
ZENTRIFUGALKRAFT I	58-92 kN
ZENTRIFUGALKRAFT II	47-70 kN

DIVERSES

KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	180 l
WASSERTANK	900 l

MAXIMAL EMPFOHLENE SCHICHTDICKE BEI OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNGEN	N/A
SAND/KIES	350 mm
MISCHBÖDEN	250 mm
SILT	N/A
LEHM	N/A
STABILISIERUNG	180 mm
ASPHALT	40-130 mm