

ARP 75

DREHSCHEMEL GELENKTE TANDEMWALZE

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



EINSATZBEREICHE

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

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 |