ART 240

GUMMIRADWALZE

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



- Mittlere und große Baustellen
- · Verkehrsbau Gemeinde- und Stadtstraßen, Autobahnen, Flugplätze
- Hochbau Wohnungsbau, Gewerbe, Industrie

PRODUKTIVITÄT

Ballastierungssystem

Das einzigartige Ballastierungssystem gewährleistet hohe Flexibilität von 9 bis 24 Tonnen

Air-On-Run system

Mit dem zentralen Air-On-Run Reifendrucksystem kann der Reifendruck kontinuierlich überwacht und den Bedingungen angepasst werden

Isostatische Vorderachse mit Oszillation

Bessere Traktion garantiert hohe Steigfähigkeit und Effizienz

ERGONOMIE

Einfaches und zuverlässiges Armaturenbrett

Intuitive Bedienung - ideal auch für unerfahrene Bediener

Fahrerstand

Ergonomisch gestalteter Arbeitsplatz für ermüdungsfreien Bedienkomfort

Rundumsicht

Hervorragende Rundumsicht auf die ganze Maschine für erhöhte Sicherheit auf der Baustelle

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Werkzeuglose tägliche Inspektion Schnelle und einfache tägliche Kontrolle

Wartungsfreie Komponenten

Besonderer Fokus auf einfache Wartung und robuste Konstruktion zur Minimierung von Ausfallzeiten

Ablasspunkte

Vom Boden aus zugängliche Hauptablasspunkte für Betriebsflüssigkeiten

SONDERAUSSTATTUNG

- Klimaanlage
- Zusätzliche Spiegel
- Rückfahralarm
- Rückfahralarm adaptiv
- Rückfahrscheinwerfer
- Ballastblöcke unter 4x0,75t
- Ballastblöcke unter 4x1,5t
- Ballast Blöcke unter 4x2.0t
- Ballast Leerkästen unter 4x0.2t
- Ballast innerhalb des Rahmens 1.0t Wartungskit 1000h
- Ballast innerhalb des Rahmens 2.0t
 Wartungskit 500h
- Ballast innerhalb des Rahmens 4.0t
 Radio FM Ballast innerhalb des Rahmens 8.0t
 Radio Vorbereitung
- Planenverdeck ROPS, montiert
- CE-Konformität
- · Farbschema Kunde
- Kantenschneider (kein Andruckrad)
 Ersatzrad Dunlop
- Emulsionsberieselungsanlage 60L

- · Vorreiniger für Motorlufteinlass
- Feuerlöscher
- FOPS-Kabine
- FOPS / ROPS montiert
- Rahmen ROPS
- · Rahmen, wasserdicht
- Abschmierwerkzeug mit Radschlüssel
- Bremsklötze

- Abstreifer Bürsten, kippbar
- Abstreifer Kokosfaser, kippbar
- Sicherheitsaurt 3"
- Ersatzrad Michelin

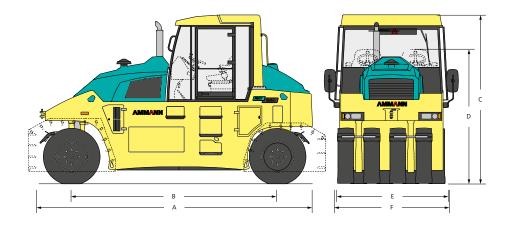
- Ersatzrad Mitas Diagonal
- Ersatzrad Mitas Radial • Sonnenschutzfolien auf
- Kabinengläsern • Telematik-Vorbereitung
- Telematik Servicelink Plus
- · Telematik Trackunit
- Thermoschürzen
- Werkzeugsatz · Abschleppscharnier vorne
- Bereifung Dunlop
- · Bereifung Michelin
- · Bereifung Mitas Radial
- · Warnbake für Kabine
- · Warnbake für Plattform
- Warnbake für ROPS

STANDARDAUSSTATTUNG

- · Offener Fahrerstand mit Geländer und Schutz vor Vandalismus
- Zwei Fahrersitze und Lenkräder
- 4 + 4 glatte Diagonalreifen 18 PR
- · Air-on-Run-Reifenfüllsystem
- · Isostatische Vorderachse mit Oszillation
- · Hydrodynamischer Antrieb der Hinterachse
- · Halogen-Arbeitsscheinwerfer
- · ATC Ammann Traktionskontrolle



TECHNISCHE ANGABEN ART 240 GUMMIRADWALZE EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4F



MASSE

Α	MASCHINENLÄNGE	5030 mm
Α	MASCHINENLÄNGE (THERMISCHE SCHÜRZEN)	5780 mm
В	RADSTAND	3780 mm
С	MASCHINENHÖHE	3130 mm
D	MASCHINENHÖHE (ROPS ENTFERNT)	2380 mm
E	BANDAGENBREITE	1986 mm
F	MASCHINENBREITE	2100 mm
F	MASCHINENBREITE (THERMISCHE SCHÜRZEN)	2310 mm

MOTOR

HERSTELLER	Deutz TCD3.6
LEISTUNG NACH ISO 14396	74.4 kW (100 HP)
MAXIMALES DREHMOMENT	410 / 1600 Nm/rpm
EMISSIONSSTUFE	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
ABGASNACHBEHANDLUNG	EGR+DOC+DPF+SCR
ZYLINDERANZAHL	4
MOTORKÜHLSYSTEM	Flüssigkeitsgekühlt

GEWICHT UND FAHREIGENSCHAFTEN

BETRIEBSGEWICHT CECE	9980 kg
HÖCHSTGEWICHT MAX	24 000 kg
FAHRGESCHWINDIGKEIT	18 km/h
STEIGFÄHIGKEIT	25%
WENDERADIUS INNEN (RAND)	6200 mm
WENDERADIUS AUSSEN (KONTUR)	6100 mm
ANZAHL DER VORDERRÄDER	4
ANZAHL DER HINTERRÄDER 4	4
REIFENGRÖSSE	11 × 20"

DIVERSES

BETRIEBSBREMSEN	Hydrostatisch
PARKBREMSEN	Mit mechanischer Bremsscheibe
NOTBREMSEN	Mit mechanischer Bremsscheibe
ANTRIEB	Hydrostatische
ANZAHL DER ANTRIEBSRÄDER	4
OSZILLATIONSWINKEL	3°
LENKUNGSWINKEL	32°
BERIESELUNG	Druckanlage
KRAFTSTOFFTANKVOLUMEN	250 l
WASSERTANK	390 l
SPANNUNG	24 V

MAXIMALE EMPFOHLENE VERDICHTUNGSDICKE UNTER OPTIMALEN ARBEITSBEDINGUNGEN

STEINSCHÜTTUNGEN	-
SAND / SCHOTTER	250 mm
MISCHBÖDEN	200 mm
SCHWEMMBÖDEN	200 mm
LEHM	150 mm
STABILISIERUNG	200 mm
ASPHALT	120 mm

