

Tandemwalze

Die Roadmaster 1200 ist eine knickgelenkte Tandemvibrationswalze mit Antrieb an beiden Walzen. Die Walzen wurden hauptsächlich für das Verdichten von Asphalt konzipiert. Die Maschine ist auch für Unterböden geeignet wie z.B. Gehwege, Fahrradwege oder Einfahrten. Der Roadmaster 1200 wird hauptsächlich für das Verdichten von Asphaltdecken bei Strassen und kleineren Wegen und bebauter Umgebung verwendet.

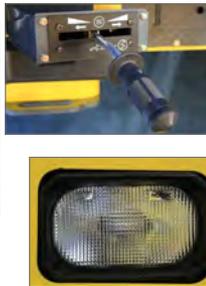


Powered by
Kubota

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Ausgestattet mit einer zentralen Hebeöse für die zügige Verladung und Beförderung zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen.
- Geringe Transporthöhe durch den optional erhältlichen Schutzbügel.
- Der leistungsstarke, ruhige und wassergekühlte 3-Zylinder Kubota-Dieselmotor leistet 33kW (44.9PS).
- In Kombination mit dem grossen Walzendurchmesser und den in Serie geschalteten Antriebsmotoren wird eine hervorragende Steigfähigkeit bei Neigungen erreicht.
- Optional kann die Vibration vorne oder hinten abgeschaltet werden.
- Die Vibration hat 3 Stufen.
- Beleuchtung an beiden Seiten der Maschine.
- Hydrostatischer Antrieb mit variabler Geschwindigkeit.
- Grosser und leicht zugänglicher Wassertank für längere Arbeitsintervalle, kurzen Füllzeiten sowie einfache Reinigungsarbeiten.
- Selbstreinigende Walzen für einen guten Antrieb und eine verbesserte Oberflächenleistung mit 2 Abstreifern.

Sicherheitsperrvorrichtung zur Unfallvermeidung. Der Bediener muss sich auf dem Sitz befinden, bevor der Motor startet.



Hydraulikanlage Poclairn

Ergonomischer, vibrationsfester Sitz mit Sicherheitsschalter



Ölstandskontrolle



Wasserkontrolle



Verstellbares ergonomisches Lenkrad



Hydrauliksystem Poclairn
Hydrauliksystem Casappa



Zentraler Diebstahl-Spermechanismus



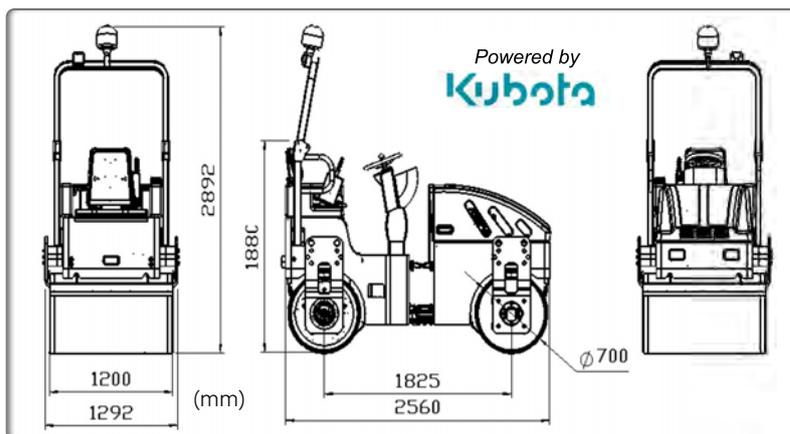
Einfacher Zugang zum leistungsstarken 3- Zylinder Kubota Dieselmotor
Geringer Kraftstoffverbrauch und reduzierte Emissionen.



Ergonomische Instrumententafel



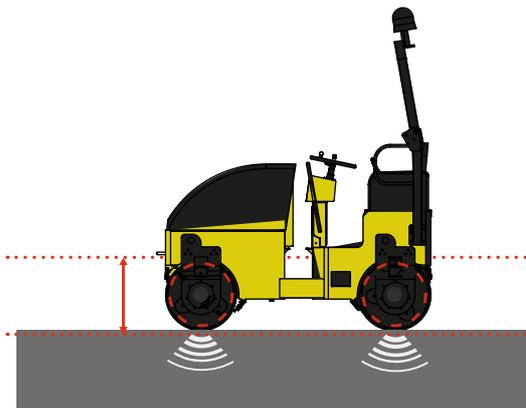
Drehlicht



Einfacher Zugang zu Filter und Treibstoff



Doppelgelenk mit Schmierstellen, Pac-pivot (patentiert)



Leistungsstarker 44.9PS Turbomotor



Hydrauliksystemlinie montiert, verbessert die Sicherheit und volle Leistung der Zylinder



Code	RM1200
Modell	ROADMASTER 1200
Abmessungen L x B x H (mm)	2560 x 1292 x 2892
Betriebsgewicht (kg)	2780
Walzengröße (mm)	700
Progressive Geschwindigkeit vorne/hinten(km/h)	0-10
Betriebsbremse	Hydrostatisch
Feststellbremse	Hydromechanisch
Frequenz (hz)	66
Fliehkraft (kN)	50
Amplitude (mm)	0,64
Max. Steigfähigkeit (%)	30
Max. Steigfähigkeit (%)	40
Steigfähigkeit mit Vibration (°)	35
Motor	KUBOTA V1505-T-E3B-KEA-1 4-Takt Dieselmotor IDI wassergekühlt
Leistung ISO 9249 - PS (kW)	44,9 (33)
Maximale Drehzahl (U/min)	2800
Statische Linie Belastung Vorder-/Hinterwalze (kg/cm)	10,6
Maximale Zentrifugalkraft (dan)	2800
Nennamplitude UNE 115-435 (mm)	0,5
Einsatzgewicht UNE-115-434 (kg)	2850
Einsatzgewicht auf der Vorderachse (kg)	1425
Zertifizierte Leistung SAE J 1349	

VERDICHTUNG

BAUTECHNIK

BETONVERARBEITUNG

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

SCHNEIDEN - SCHLEIFEN