

Mini Road Roller



Mini Straßenwalze ist eine Art Straßenwalzenmaschine mit kleinen Größen, die auch Straßenwalze, Asphaltwalze zum Verkauf, Pflasterwalze, kleine Asphaltwalze, Walze, Mini-Straßenwalze genannt werden kann. Die Maschine gehört zum Straßenbau-Gerät und eignet sich zum Verdichten von Asphaltbelägen, Gehwegen, Brücken, Parkplätzen, Sportstätten und einigen anderen engen Verdichtungsverfahren, insbesondere für die Instandhaltung, Reparatur von Rillen, Straßen, quadratischen schmalen Gürteln. Mittlerweile kann es auch für den persönlichen Gebrauch oder für kleine Bereiche des Ingenieurwesens und der Bodenverdichtung eingesetzt werden. Am wichtigsten ist, dass der Anwendungsbereich der kleinen Straßenwalze umfangreicher ist und der Preis wesentlich günstiger ist.

Straßenrollentypen

Im Allgemeinen kann eine Straßenwalzenmaschine in eine Luftreifenwalze und eine Stahlradwalze unterteilt werden. Aber die von uns produzierten Walzenmaschinen sind alle reif. Mini-Straßenwalzen zum Verkauf in unserem Unternehmen können in der Regel in Laufrollen, die hinter Vibrationswalze, Laufwalze mit Einzeltrommel und Doppeltrommeln und Sitz fahren Straße unterteilt sind, unterteilt. Außerdem verwenden verschiedene Modelle verschiedene Motoren, den Diesel- oder Benzinmotor. Hier finden Sie eine Einführung in diese verschiedenen Arten von Straßenwalzenmaschinen. Sie können den geeigneten Typ entsprechend Ihren Anforderungen auswählen.

Stangenwalze

Die Laufrolle, auch bekannt als Namen, selbstfahrende Rolle, Handstraßenwalze, von Hand gedrückte kleine Straßenwalze, hinter Vibrationswalze, hat die Merkmale geringer Größe, kompakte Struktur, einfacher Transport, große Arbeitsleistung und hohe Effizienz. Es kann in Verbindung mit großen Straßenrollenmaschinen verwendet werden. In Yugong Machinery gibt es zwei Arten von Walzen zum Verkauf, eine hat eine Trommel und die andere hat zwei Trommeln. Die Walze mit Einzeltrommel wiegt 330kg. Es kann mit einer Geschwindigkeit von 2,4 km pro Stunde laufen und verfügt über 25 Prozent Steigfähigkeit. Die Tandemwalze wiegt 550 kg, hat 30 Prozent Steigfähigkeit und kann mit einer Geschwindigkeit von 0 bis 4 km / h laufen. Beide Motoren verwenden einen luftgekühlten Einzylinder-Viertaktmotor. Die Walze mit Einzeltrommel kann sowohl mit Benzinmotor als auch mit Dieselmotor verwendet werden, aber die Tandemwalze mit Walze hinter der Straße verwendet normalerweise den Benzinmotor.



Handstraßenwalze mit Vibrations

Kleine vibrierende Straßenwalze ist eine Art Mini-Straßenwalze, die ihre eigene Schwerkraft und ihre eigene Schwingung nutzt, um eine Vielzahl von Konstruktions- und Straßenmaterial zu verdichten. Vibrationsstraßenwalzen eignen sich am besten für das Verdichten aller Arten von nichtviskosem Boden, Kies, Kiesgemisch, Asphalt und Beton. Das Arbeitsprinzip der Straßenvibrationswalze beruht auf der Vibration der Vibrationswalze, um eine hin- und hergehende Aufprallkraft auf das laminierte Material zu erzeugen, um so eine Stoßwelle in dem Schichtmaterial zu erzeugen, die entlang der Tiefenrichtung in dem laminierten Material verteilt werden kann Material. Dann können die Partikel des laminierten Materials vom statischen Zustand in den dynamischen Zustand geändert werden, um den Kauf von Verdichtung zu

erreichen. Die hinter der Vibrationswalze fahrende Straße kann in unserer Firma vertikal vibrieren und hat eine große Spannkraft und eine hohe Verdichtungseffizienz. Es kann vor- und zurückgehen, Fliehkraftkupplung für Vibration verwenden, die Geschwindigkeit kontinuierlich ändern und die Größe der aufregenden Kraft durch Ziehen der Drosselklappe direkt steuern. Verglichen mit einer vibrierenden Straßenwalze mit großen Abmessungen ist sie sehr bequem zu drehen und kann als ideales Gerät zum Verdichten der engen Stellen angesehen werden.



Tandemwalze

Die Tandem-Straßenwalze ist normalerweise eine Antriebsrolle, die eine Art kleine Vibrationswalze zum Verkauf bietet, daher kann sie auch als Tandem-Vibrationswalze oder Doppeltrommel-Vibrationswalze bezeichnet werden. Natürlich können Sie auch das Modell YG-600D in unserer Firma finden, bei dem es sich um eine Tandemwalze handelt, deren Preis etwas niedriger ist als das Modell YG-850. Wenn Sie jedoch eine Mini-Straßenwalze mit geringerem Arbeits- und Arbeitsaufwand erwerben möchten, sollten Sie das Antriebsmodell besser kaufen. Diese Art von kleinen Straßenwalzen ist sehr einfach zu bedienen und kann Zeit und Mühe sparen. Die Maschine verwendet einen luftgekühlten 4-Takt-Dieselmotor mit einem Zylinder und einer Kapazität von 3,6 l. Darüber hinaus verfügen wir über eine vollhydraulische Straßenwalze mit Sitz wiegen, die 1000 kg wiegt, und der Motor kann ein Dieselmotor oder ein Benzinmotor sein. Welche Art von Mini-Straßenwalze Sie auch benötigen, kontaktieren Sie uns für ein Angebot.



Vibrationswalze mit einer Trommel

Die Einzeltrommel-Vibrationswalze wird von Hand gedrückt, was viel billiger ist als bei anderen Typen. Es eignet sich für einige kleine Projekte, für Arbeiten im engen Bereich, für Gemeindestraßen, Parkwege usw. Das Modell wird hauptsächlich für kleine Straßenbauprojekte und die Verdichtung einiger Straßenecken verwendet. Um der Höhe der verschiedenen Bediener gerecht zu werden, ist unsere Handlaufrolle mit einem höhenverstellbaren Handlauf ausgestattet. Am Handlauf befinden sich zwei Bedienungsgriffe, mit denen der Bediener die Maschine problemlos steuern kann. Senden Sie uns eine E-Mail, um uns das Modell mitzuteilen, das Sie jetzt benötigen, und wir geben Ihnen den besten Service.



Die Kapazität und die Eigenschaften der Walze

1. Der Arbeitsradius ist klein und kann in einem engen Bereich arbeiten. Diese Art von Straßenwalzen ist so konstruiert, dass sie sehr kompakt sind und eine ebenso umfassende Struktur aufweisen wie die großen Straßenwalzen, die zum Verkauf stehen. Es ist also sehr gut für die engen Stellen geeignet, an denen große Straßenwalzen nicht herankommen. Das wichtigste ist, dass die kleine Straßenwalze sehr leicht in viele Länder und Regionen der Welt transportiert werden kann.
2. Es hat starke Arbeitskraft und hohe Arbeitseffizienz, kann mit der Straßenwalze mit der großen Größe verwendet werden, die normalerweise für große Maschinenbaukonstruktion und Bodenverdichtung verwendet wird. Es gibt jedoch einige Ecken und enge Stellen, an denen sie nicht einfahren können. Zu diesem Zeitpunkt wird eine kleine Straßenwalze mit derselben Verdichtungsstärke und flexiblerer Aktionskraft benötigt.
3. Der extra große Wassertank kann die Probleme mit dem Auf- und Abladen des Wassers reduzieren, was die Dauerarbeitszeit der Verdichtungs-ausrüstung erhöht und die Arbeitseffizienz erheblich verbessert.
4. Der Handlauf der Mini-Straßenwalze nimmt den Einstellmechanismus für ebene Zahnräder an, der je nach Bedarf flexibel und bequem eingestellt werden kann. Dann kann es leicht von Arbeitern unterschiedlicher Größe bedient werden. Darüber hinaus kann es gefaltet werden, was für den Transport und die Lagerung praktisch ist.
5. Es eignet sich für höhere Bordsteinfreiheit und kleinere Seitenfreiheit, insbesondere für die Verdichtung gegen Wände und Straßenfelsen.
6. Oberflächenspray, das es schön und rostfrei Korrosion aussehen lässt.

Straßenwalzen-Spezifikation:

Modell	YG-600S	YG-880
Leistung	5.5HP	25HP / 20HP
Gehgeschwindigkeit	2,4 km / h	0-5 km / h
Kletterkapazität	25%	30%
Statische lineare Belastung	45n / cm	45n / cm
Spannkraft	20KN	50KN
Vibrationsfrequenz	70 Hz	70 Hz
Antrieb	hydraulischer Antrieb	hydraulischer Antrieb
Wassertank	15L	15L
Hydrauliköltank	3.6L	19L
Motormodell HONDA	GX160	GX390
Stahlfelgengröße	426x600mm	800x850mm
Paketgröße	1050x900x1200mm	2100 * 1000 * 1650 mm
Gewicht	330kg	1000kg
Modell	YG-850	YG-880
Leistung	6.0HP	25HP / 20HP
Gehgeschwindigkeit	0-4km / h	0-5km / h
Steigfähigkeit	30%	30%
Statische lineare Belastung	45n / cm	45n / cm

Spannkraft	20KN	50KN
Vibrationsfrequenz	70 Hz	70 Hz
Antrieb	hydraulischer Antrieb	hydraulischer Antrieb
Wassertank	15L	15L
Hydrauliköltank	3.6L	19L
Motormodell HONDA	GX270	GX390
Stahlfelgengröße	580x700mm	800x850mm
Paketgröße	1550x900x1200mm	2100 * 1000 * 1650 mm
Gewicht	750kg	1000kg

Verwendung von Mini Walzen

1. Schichtverdichtung einer stabilen Zementschicht im Autobahnbau und -bau.
2. Die Verdichtung von Asphaltbeton am Rand und an der Ecke eines Grabens.
3. Die Verdichtung des Bereichs, in den die Straßenwalze nicht eindringen kann und funktioniert, wenn Rohrdurchlässe, Durchgänge, Brückenpfeiler und andere Strukturen im Autobahnbau verfüllt werden.
4. Die Straße bestand aus Stadtlandschaft, Wohngemeinschaftslandschaft, Golfplatzbau und Pflasterung und Verdichtung des Bürgersteigs.
5. Es kann auch die Verdichtung einiger anderer Konstruktionsbereiche, die eng und empfindlich auf das Gewicht der Verdichtungsausrüstung sind, flexibel und effizient abschließen.

Überlegungen beim Kauf einer Mini-Straßenwalze:

1. Die Tonnage der Straßenwalze. Zunächst können Sie die geeignete Pflasterwalze entsprechend der Größe und Dauer des Projekts auswählen. Zweitens sollten Sie das Gewicht, die Amplitude und die Vibrationsfrequenz der Verdichtungsmaschinerie in Abhängigkeit von der Dicke der Mischung beim Zerkleinern der Asphaltbetondecke berücksichtigen.
2. Wählen Sie die geeignete Mini-Straßenwalze zum Verkauf entsprechend der Schichtdicke. Im Allgemeinen ist es viel besser, eine Mini-Vibrationswalze mit einer Amplitude von 0,35 bis 0,60 mm und einem Gewicht von 2 bis 6 Tonnen zu verwenden, wenn die Schichtdicke weniger als 60 mm beträgt, um das Auftreten von Haufen, Wellen und Aggregatschäden zu vermeiden. Für die dicke Schicht mit einer Dicke von mehr als 100 mm eignet sich die zum Verkauf stehende Vibrationswalze mit einer großen Amplitude, die bis zu 1 mm betragen kann, und einem Gewicht von 6 bis 10 Tonnen. Um zu verhindern, dass die Asphaltmischung zu kalt wird, sollte sie gleich nach dem Aufstrich gewalzt werden.
3. Wählen Sie abhängig vom Autobahntyp oder -grad. Natürlich können Sie auch die entsprechende Straßenwalze zum Verkauf abholen, abhängig von der Art des zu verpressenden Materials. Und wenn Sie keine Ahnung haben, welchen Typ Sie wählen sollen, sagen Sie mir bitte mehr über Ihre Anforderungen und Ihre Verwendung. Dann empfehlen wir Ihnen das am besten geeignete Modell für Ihre Anforderungen.

Unsere Maschinenhersteller für zuverlässige Straßenwalzen
 Unser Maschinenbauunternehmen ist ein führender und professioneller

Hersteller von verschiedenen Straßenmaschinen, wie zum Beispiel Straßenmarkierungsmaschinen zum Verkauf, Schussblaster zum Verkauf, Beton-Vertikutiermaschinen usw. Wir sind seit über 20 Jahren auf die Herstellung von Maschinen spezialisiert. Wir widmeten uns in Forschung und Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Straßen-, Brücken-, Bergbau- und Tunnelbaumaschinen sowie einigen anderen Maschinen. Wir halten uns immer an das Prinzip der Qualität, zuerst an den Kunden, zuerst an den Service und an die Sicherheit. Aufgrund unserer Beharrlichkeit und Arbeitsphilosophie werden unsere Maschinen nicht nur in China begrüßt, sondern auch in viele Länder und Regionen der Welt exportiert. Wenn Sie also Interesse an unserer Mini-Straßenwalze haben, wenden Sie sich bitte an uns, um weitere Informationen zu erhalten. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen.

Mini Road Roller Preis

Als Hersteller werden alle Maschinen in unserem Werk direkt von uns verkauft. Ohne dass der Dritte den Preis in der Mitte erhöht, ist der Preis für die Mini-Straßenwalzen in unserem Unternehmen sehr günstig und wettbewerbsfähig. Gleichzeitig ist Qualität das, worauf wir in erster Linie Wert legen. Wenn Sie also eine Mini-Straßenwalze oder andere Brücken, Tunnel- und Straßenmaschinen kaufen möchten. Bitte zögern Sie nicht, uns für weitere Informationen zu kontaktieren. Wir werden Ihnen so schnell wie möglich antworten.

