

# HANTA

## Crawler Type Mini Asphalt Finisher Mini Straßenfertiger mit Kettenfahrwerk Mini Finissoir d'Asphalte sur Chenilles



F14C



CE

QUALITY  
PRODUCTS  
FROM  
JAPAN

  
**YUASA**  
since 1666

- **Mini-Paver with optimum functions for all paving jobs in narrow areas. Excellent performance, easy operation and work efficiency.**
- **Mini-Straßenfertiger mit allen Funktionen für Arbeiten in engen Bereichen. Exzellente Leistung, einfache Bedienung und hohe Arbeitsleistung.**
- **Mini-Finiisseur équipé de toutes les fonctions optimales pour tous travaux de revêtement en zones exiguës. Excellente capacité fonctionnelle, conduite aisée, travail efficace.**

## F14C-1.4

- Paving width: 0,8-1,4 m
  - Paving thickness: 10-100 mm
  - Weight: 2,900 kg
  - Material feeding capacity: 107.2 ton/h (53.6 m<sup>3</sup>/h)
  - Fully hydrostatic drive system
  - Can be used for laying base course material
- 
- Einbaubreite: 0,8-1,4 m
  - Einbaustärke: 10-100 mm
  - Einsatzgewicht: 2,900 kg
  - Materialfördermenge: 107.2 ton/h (53.6 m<sup>3</sup>/h)
  - Voll-hydrostatisches Antriebssystem
  - Geeignet zum Aufbringen von verschiedenen Grundschichten
- 
- Largeur de recouvrement de 0,8 - 1,4 m
  - Epaisseur de recouvrement de 10 - 100 mm
  - Poids: 2,900 kg
  - Capacité d'alimentation en matériaux: 107.2 ton/h (53.6 m<sup>3</sup>/h)
  - Système de translation hydrostatique
  - Utilisable pour l' étalement des matériaux de sous couche

## F14C-1.8

- Paving width: 1,1-1,8 m
  - Paving thickness: 10-100 mm
  - Weight: 3,000 kg
  - Material feeding capacity: 107.2 ton/h (53.6 m<sup>3</sup>/h)
  - Fully hydrostatic drive system
  - Can be used for laying base course material
- 
- Einbaubreite: 1,1-1,8 m
  - Einbaustärke: 10-100 mm
  - Einsatzgewicht: 3.000 kg
  - Materialfördermenge: 107.2 ton/h (53.6 m<sup>3</sup>/h)
  - Voll-hydrostatisches Antriebssystem
  - Geeignet zum Aufbringen von verschiedenen Grundschichten
- 
- Largeur de recouvrement de 1,1 - 1,8 m
  - Epaisseur de recouvrement de 10 - 100 mm
  - Poids: 3,000 kg
  - Capacité d'alimentation en matériaux: 107.2 ton/h (53.6 m<sup>3</sup>/h)
  - Système de translation hydrostatique
  - Utilisable pour l' étalement des matériaux de sous couche



### Can be used for laying base course material

All components of the material flow system such as feeder bars, conveyor liner, drive chain, auger and screed plates are made from extremely durable and wear-resistant steel.



### Geeignet zum Aufbringen von verschiedenen Grundschichten

Alle Komponenten des Materialfördersystems wie z.B. Förderband, Schnecke, sowie Bohlenplatten, sind aus verschleißfestem und extrem haltbarem Stahl hergestellt.



### Utilisable pour l' étallement des matériaux de sous couche

Durée de vie augmentée par l'utilisation d'aciers anti-abrasifs pour les composants de mouvements des matériaux tels que barres alimentatrices, plaques d'usure du convoyeur, chaîne d'entraînement, vis de répartition et plaques du tablier.

### Easy adjustment of screed height

Height differences between main screed and extensor parts can easily be adjusted using the ratchet-lever of the new screed.

### Einfache Einstellung der Bohlenhöhe

Mit dem Ratschen Hebel der neuen Bohle lassen sich Höhenunterschiede einfach regulieren.

### Réglage de la hauteur du tablier plus facile

Sur le nouveau tablier, le levier à cliquet ajuste facilement les différences de hauteur du tablier.

### Center chain drive material feeder

An innovative Center chain drive slat conveyor is adopted.

### Die Kette des Materialförderbandes liegt in der Mitte

Innovatives, mittig angetriebenes Schachtförderband für die Materialzufuhr.

### Chaîne centrale pour l' alimentateur en matériaux

Une Innovation adoptée; Un convoyeur à palette avec chaîne centrale.



### Emergency stop button

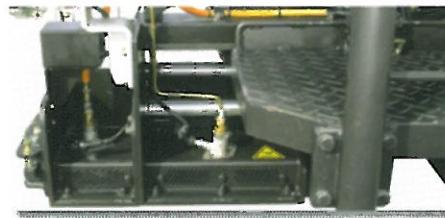
For increased safety during operation, the emergency stop button is installed on the control panel for emergency engine stop.

### Notausschalter

Um die Arbeitssicherheit zu erhöhen, wurde der Notausschalter in die Bedienerkonsole integriert, um im Notfall sofortiges Ausschalten aller Funktionen der Maschine zu ermöglichen.

### Bouton d'arrêt d'urgence

Afin d'augmenter la sécurité pendant l'utilisation, le bouton d'arrêt d'urgence du moteur est situé sur le tableau de bord.



### Electric ignition of burner

For easy handling the screed is equipped with an electric ignition of the gas burners.

### Elektrische Zündung der Gasbrenner

Die Gasbrenner werden elektrisch gezündet.

### Allumage électrique des bruleurs

Les bruleurs à gaz sont allumés électriquement par un seul bouton.



### Foldable operator's stand

The operator's stand can be folded easily, when paving has to be started close to a wall.

### Klappbarer Fahrerstand

Der Fahrerstand kann nach vorne geklappt werden um so näher an einer Wand zu starten.

### Marchepied à fermer

Le marchepied peut être fermé pour pouvoir commencer plus près d'un mur.



### Reversible feeding direction

Stones that block the material feeding system can be ejected easily by reversing the feeder's direction using only a single switch.

### Laufrichtung des Materialförderbandes reversierbar

Durch Betätigung eines Schalters können Steine, welche die Materialzufuhr blockieren, durch Umkehr der Laufrichtung des Förderbandes auf einfache Weise entfernt werden.

### Inversion du sens d'alimentation

Les pierres bloquant le Système d'alimentation peuvent être exclues facilement par l'inversion des mouvements.



### Two-stage foldable hopper wings

The two-stage foldable hopper wings can be independently operated by hydraulic cylinders. This is very practical because the hopper width can be changed in order to avoid obstacles depending on each working condition. The paver cannot push the material dump truck.

### Die beiden Hälften des Mischgutbehälters können unabhängig ein- oder ausgeklappt werden

Die beiden Bunkerwände können unabhängig voneinander durch Hydraulikzylinder ein- und ausgeklappt werden. Dies ist besonders praktisch, um in engen Bereichen Hindernisse im Arbeitsbereich zu umgehen. Der Fertiger eignet sich nicht zum Schieben des LKW's während der Beschickung.

### Les ailes du réceptacle de matériaux sont pliables en deux étapes

Les ailes du réceptacle peuvent être actionnées indépendamment l'une de l'autre par de vérins hydrauliques. Ceci est très pratique et permet au réceptacle de s'adapter aux obstacles environnents et de passer sur tous les chantiers. Le finisseur ne peut pas pousser le camion de matériaux.



### Independent drive of L.H and R.H sides augers

Being able to independently switch between forward and reverse movement of right and left auger ensures optimum volume of material.

### Einzeln, unabhängig voneinander angetriebene Schneckenhälften (L/R)

Unabhängige Betätigungen der linken und rechten Schneckenhälften (vorwärts und rückwärts) garantieren eine optimale Materialversorgung.

### Des via de répartition indépendantes, droite et gauche tournant indépendamment l'une de l'autre

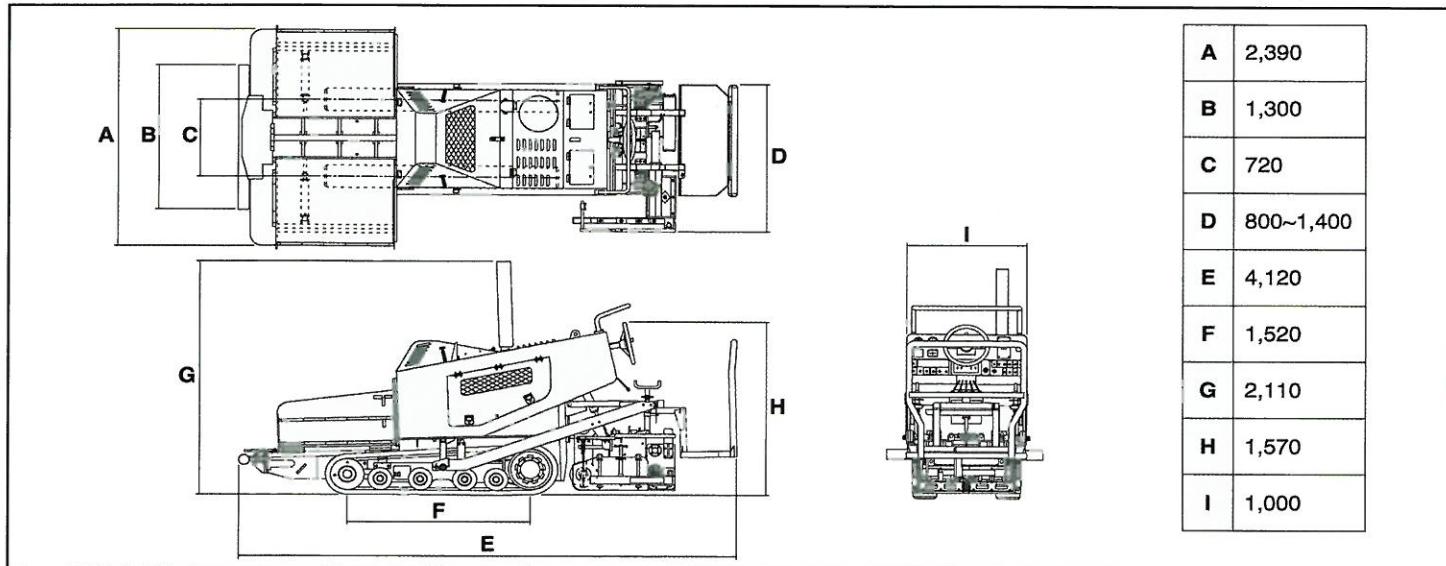
Garantie de volume optimal des matériaux amenés, grâce à la rotation uniquement du côté droit, gauche ou inversée des vis de répartition.

 Dimensions

 Abmessungen

 Dimensions

(mm)


 Technical data

 Technische Daten

 Caractéristiques Techniques

Type	Typ	Type	F14C-1.4	F14C-1.8
Weight	Gewicht	Poids	2,900 kg	3,000 kg
Paving width	Einbaubreite	Largeur de revêtement	800 ~ 1,400 mm	1,100 ~ 1,800 mm
Paving thickness	Einbauhöhe	Epaisseur de revêtement		10 ~ 100 mm
Paving speed	Einbaugeschwindigkeit	Vitesse de travail		1 ~ 20.6 m/min
Travel speed	Fahrgeschwindigkeit	Vitesse de déplacement		40.0 m/min (2.4 km/h)
Turning radius (outside)	Wenderadius (außen)	Rayon de braquage (ext.)		5.0 m
Hopper capacity	Inhalt Mischgutbehälter	Capacité du réceptacle		1,500 kg
Crown/invert	Dachprofil	Bombement/Renversement		0% ~ +3%
Gradability	Steigfähigkeit	Rampe franchissable	19.4% loaded / beladen / en charge	36% empty / leer / en vide
Engine	Motor	Moteur		Kubota D1703-EU8
Displacement	Hubraum	Cylindrée		1,647 cc
Rated output	Leistung	Puissance		17.3 kw / 1,900 min <sup>-1</sup>
Max. torque	Max. Drehmoment	Couple maxi		90.2 N·m/1,600 min <sup>-1</sup>
Speed of auger	Schneckengeschwindigkeit	Vitesse des vis de répartition		71 min <sup>-1</sup>
Vibration frequency	Vibrationsfrequenz	Fréquence de vibration		50 Hz
Hydraulic oil	Hydrauliköl tank	Réservoir d'huile hydraulique		60 l
Fuel tank	Dieseltank	Réservoir de gasoil		37 l

## Option

 Grade sensor

Instruments that work with either contact or non-contact are available, depending on the job requirements.

**Reduction shoe**

It is very practical to use for telecommunication trench renovations and rut fills. Paving width is reduced to between 43 cm ~ 79 cm.

**Scree Extension**

By using the screed extensions it is possible to increase the paving width to 1.8 meters. It is easy to attach the screed extensions and connect the gas hoses.

 Neigungssensor

Instrumente, die entweder mit oder ohne Kontakt funktionieren, sind je nach Einsatzbedingungen verfügbar.

**Reduzierschuh**

Eigignet für das Verfüllen von Kabelschächten und ausgefrästen Fahrbahnstücken. Die Einbaubreite kann auf 43 cm bis 79 cm reduziert werden.

**Bohlenverbreiterungsteile**

Durch die Verbreiterungsteile kann eine Einbaubreite von bis zu 1,8 m erreicht werden. Die Montage der Anbauteile und das Anschließen der Gasschläuche ist unkompliziert.

 Palpeur de niveau

Les Systèmes avec ou sans contact sont disponibles suivant les conditions de travail.

**Patins intérieurs réducteurs**

Très pratiques pour les rénovations de petites tranchées de télécommunication et le combienement des ornières. La largeur de revêtement peut être réduite de 43 cm à 79 cm.

**Tablier expansible**

Il est possible de recouvrir une largeur de 0,80 m à 1,80 m par l'utilisation des rallonges de tablier. De plus, la manipulation de ces rallonges et le raccordement des flexibles de gaz sont très a séz.

Angaben gelten unter Vorbehalt von Änderungen ohne vorherige Veröffentlichung.  
Specifications are subject to change without prior notice.  
Caractéristique sous réserve de modifications sans préavis.



**Yuasa Trading (D) GmbH**  
Im Neugrund 14  
D - 64521 Groß-Gerau  
Telefon: 0049 (0) 6152/9778-0  
Fax: 0049 (0) 6152/9778-15  
info@yuasa-europe.com  
www.yuasa-europe.com

Distributor / Händler / Concessionnaire