

Caractéristiques techniques

HD 10C VV



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec deux cylindres vibrants

H263

POINTS FORTS

- > Dimensions compactes
- > Visibilité exceptionnelle des bords de cylindre, de la machine et de l'environnement de chantier
- > Transport facile, chargement facile
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Clear Side - Suspension du bille unilatéral

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 10C VV (H263)

Poids		
Poids opérationnel avec ROPS	kg	1680
Poids opérationnel max.	kg	1780
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	8,2/8,7
Classification française, valeur/classe		8,7/PV2
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	2295
Hauteur totale avec ROPS	mm	2210
Hauteur de chargement, minimum	mm	1580
Empattement	mm	1560
Largeur totale	mm	1134
Largeur de travail maximale	mm	1070
Rayon de braquage intérieur	mm	2130
Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant/arrière	mm	1000/1000
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	620/620
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	12/12
Type de rouleau, avant		lisse/plein
Type de rouleau, arrière		lisse/plein
Moteur diesel		
Constructeur		KUBOTA
Type		D1105-E4B
Cylindres, nombre		3
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		16,1/21,9/2600
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		16,1/21,6/2600
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Catégorie de gaz d'échappement UE		EU Stage V
Catégorie de gaz d'échappement États-Unis		EPA TIER 4
Post-traitement des gaz d'échappement		-
Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0 - 11,0
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	30/40
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	61/48
Fréquence de vibration, arrière, I/II	Hz	61/48
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,38/0,38
Amplitude, à l'arrière, I/II	mm	0,38/0,38
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	17/11
Force centrifuge, à l'arrière, I/II	kN	17/11
Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	8

Direction		
Direction, type		Direction articulée
Système d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	33
Réservoir d'eau, contenance	L	70
Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	105
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	100

ÉQUIPEMENT

Prise 12 V | Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Couvercle du tableau de bord verrouillable et imperméable | Clear Side | Arrosage à l'eau sous pression | Protection des courroies trapézoïdales | Dispositif de vibration automatique | Filtrage de l'eau (triple) | Étrier redresseur central

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Racleur en matière plastique, rabattable | Levier de translation supplémentaire gauche | Toit de protection | Coupure automatique du moteur | Avertisseur de marche arrière | Projecteurs de travail | Gyrophare | Coupe-batterie | Capot moteur avec isolation phonique | Robinet d'évacuation d'eau | Outil de bord

ARX 20-2

ROULEAU VIBRANT TANDEM LÉGER

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



APPLICATIONS

- Chantiers de petite et moyenne taille
- Entretien des routes
- Réparations des rues de la ville
- Espaces de travail exigus
- Trottoirs
- Terrains de jeux, terrains de golf

PRODUCTIVITÉ

Compactage fluide

Sans démarrages et arrêts brusques lors du fonctionnement de l'engin.

Performance de compactage

Différentes tailles de machines garantissent la bonne adaptation à l'application et au site.

ERGONOMIE

La **plate-forme de l'opérateur** est conçue pour être confortable, isolée des vibrations et assurer un travail agréable quelle que soit la durée du chantier.

Le **poste de l'opérateur** offre une vue à 360° de l'engin depuis le siège afin de maximiser la sécurité sur le site.

MAINTENANCE SIMPLE

Temps d'arrêt réduit

Conception robuste qui protège les composants.

Temps de maintenance réduit

Les points de maintenance sont facilement accessibles.

DURABILITÉ

L'ECODrop

Meilleure efficacité, consommation réduite des fluides de fonctionnement.

Technologies avancées

Utilisation contrôlée des machines pour augmenter l'efficacité et la productivité - et permettre une documentation précise.

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Deux billes non fendues, en ligne
- Documentation imprimée additionnelle
- Eclairage supplémentaire pour canopy
- Eclairage supplémentaire pour ROPS
- Eclairage supplémentaire pour ROPS avec gyrophare
- Rétroviseur additionnel
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Alarme de recul
- Alarme de recul "cri du lynx"
- Conformité CE
- Certificat d'origine
- Couleurs personnalisables
- Levier d'entraînement supplémentaire gauche
- Coupe-bordures 45° (avant droit)
- Cadre ROPS
- Capot rigide monté sur ROPS
- Conduite dure
- Huile hydraulique biodégradable
- Thermomètre infrarouge
- Kit d'entretien 1000h
- Kit d'entretien 500h
- Kit d'entretien 200h
- Kit d'entretien 50h
- Préparation pour expédition par conteneurs
- Support de plaque d'immatriculation
- Feux de route
- Feux de route, y compris les clignotants
- Raclours à double tambour inclinable
- Interrupteur d'avertissement d'activation du siège
- Ceinture de sécurité 3"
- Options d'accoudoirs de siège
- Option siège Chauffant
- Mise en service du système télématique Servicelink Light
- Mise en service du système télématique Servicelink Plus
- Jeu d'outils
- Gyrophare vert LED
- Gyrophare LED pour Canopy
- Gyrophare LED pour ROPS
- Gyrophare vert LED pour Canopy
- Gyrophare activé en permanence
- Gyrophare avec support
- Verrouillage du réservoir d'eau

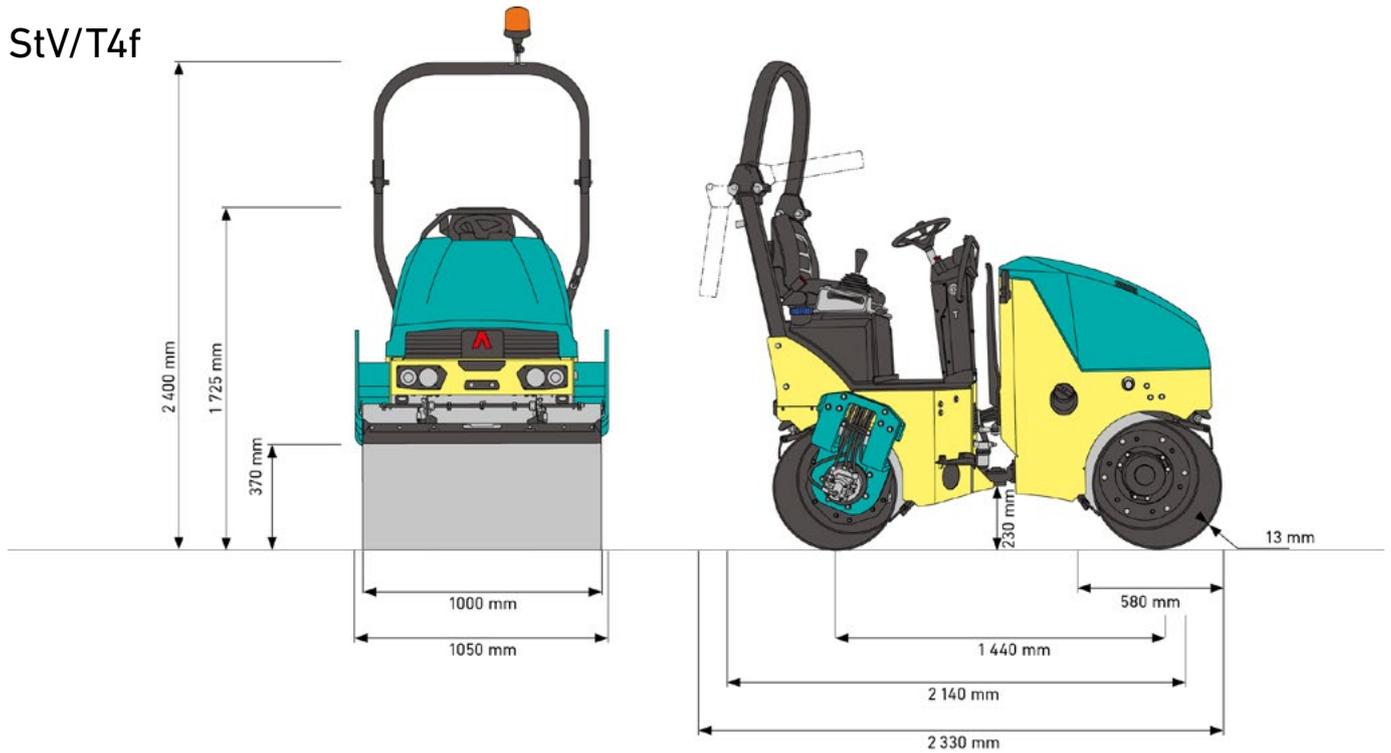
NORME

- 1 amplitudes / 2 fréquences
- Modèle de couleurs Ammann
- Articulation avec oscillation
- AVC Contrôle automatique des vibrations
- Poste de conduite avec un seul joystick de commande (droite)
- Entraînement et vibration avant et arrière
- Plateforme ouverte avec poignées de sécurité
- Attachement de la bille libre latérale avant et arrière
- Levier d'entraînement électronique
- Arrosage à l'eau sous pression avec interrupteur à intervalles, filtration à 2 niveaux
- Siège conducteur réglable horizontalement
- Écran multifonctions pour un contrôle rapide et facile de la machine
- Fixed scrapers
- Huile hydraulique standard
- Préparation télématique
- Système de diagnostics intégré
- ATC - Ammann Traction Control
- Coupe-batterie
- Points de levage centraux

AMMANN

ARX 20-2

StV/T4f



POIDS ET PROPRIÉTÉS DE ROULEMENT

POIDS D'EXPLOITATION CECE	1 570 kg
POIDS MAXIMUM	1 715 kg
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE MOYENNE	7,85 kg/cm
VITESSE DE TRAVAIL MAXIMALE	8 km/h
TENUE EN CÔTE SANS VIBRATIONS	35%
TENUE EN CÔTE AVEC VIBRATIONS	30%
RAYON DE BRAQUAGE, INTÉRIEUR	2 085 mm
DÉCALAGE DE BILLES	48 mm

MOTEUR

FABRICANT	Kubota
MODÈLE DE MOTEUR	D1105
VITESSE DU MOTEUR	2400 / 2600 rpm
PUISSANCE SELON ISO 14396	15,6 kW / 21,2 HP
CLASSE DES ÉMISSIONS	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

FORCES DU COMPACTAGE

AMPLITUDE I	0,5 mm
AMPLITUDE II	0,5 mm
FRÉQUENCE I	60 Hz
FRÉQUENCE II	70 Hz
FORCE CENTRIFUGE I	21 kN
FORCE CENTRIFUGE II	24 kN

DIVERS

FREINS D'EXPLOITATION	Hydrostatique
FREIN DE STATIONNEMENT	Frein à ressort à disques multiples
FREINS DE SECOURS	Frein à ressort à disques multiples
VOLUME DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	24 l
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	110 l
TYPE DE PULVÉRISATION	Pression
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	28,5 l
ANGLE DE CONDUITE	±30°
ANGLE D'OSCILLATION	±6°
BATTERIE - TENSION	12V
BATTERIE - CAPACITÉ	77 Ah

ÉPAISSEUR MAXIMALE RECOMMANDÉE DE LA COUCHE COMPACTÉE DANS DES CONDITIONS DE TRAVAIL OPTIMALES

ROCHES	N/A
SABLE / GRAVIER	200 mm
TERRES MÉLANGÉES	150 mm
ALLUVIONS	N/A
GLAISE	N/A
STABILISATION	100 mm
ASPHALTE	80 mm