ROULEAUX TANDEM CAT® ET AMMANN

AVEC UN INGÉNIEUX SYSTÈME D'ARROSAGE.

Les rouleaux tandem et mixtes de Caterpillar et d'Ammann sont axés sur la flexibilité et sur la mobilité. Diverses fréquences de vibrations et de possibilités de ballastage permettent d'assurer un maximum de flexibilité sur le chantier.

Les excellentes conditions de visibilité et les ingénieuses installations d'arrosage d'eau avec positions intermittentes offrent une haute productivité et des résultats de compactage parfaits.

Les machines réalisent d'excellents résultats dans les zones de travail typiques sur de petits chantiers et des chantiers de grandeur moyenne dans la construction de routes et l'aménagement de sentiers forestiers, ainsi que pour la réalisation de places avec du ballast, du gravier, du sable et du bitume.

Avesco AG 0848 228 228 www.avesco.ch

ROULEAUX MIXTES

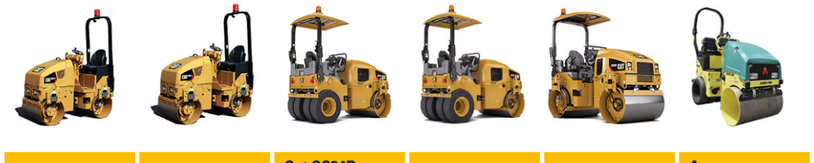
Les rouleaux mixtes d'un poids léger de Caterpillar et d'Ammann disposent de roues caoutchouc à l'arrière et d'une roue avant en acier. Celles-ci améliorent sensiblement la qualité de la surface dans la pose de bitume. Grâce à l'effet de malaxage et de foulage des roues caoutchouc, le bitume est tiré comme un film par-dessus la surface et permet d'étancher la couche de bitume. Les roues caoutchouc s'adaptent à la surface, tout en obturant les angles et les points de transitions de manière optimale.

DÉPORT DES BANDAGES

Le déport des bandages veille à fournir des points de transition des voies de circulation parallèles et à une meilleure dirigeabilité afin éviter des obstacles.

	Ammann ARX 12	Ammann ARX 16 ***	Cat CB1.7	Cat CB1.8	Ammann ARX 23 ***	Cat CB2.5	Cat CC2.6 Kombi
Poids e.o. de marche	1460 kg	1520 kg	1650 kg	1735 kg	2250 kg	2250 kg	2260 kg
Puissance du moteur	15 kW	15 kW	18.5 kW	18.5 kW	22.5 kW	22.9 kW	22.9 kW
Largeur des bandages	820 mm	900 mm	900 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1200 mm
Charge linéaire statique	9.0 kg/cm	7.9 / 9.0 kg/cm	9.4 kg/cm	9.1 kg/cm	11.3 kg/cm	11.7 kg/cm	10.0 kg/cm

* 400 kg ballast possible



	Cat CB2.7 *	Cat CB2.9 *	Cat CC34B Kombi **	CB34B *	CB36B *	Ammann ARX 45 ***
Poids e.o. de marche	2510 kg	2700 kg	3380 kg	3700 kg	3800 kg	4325 kg
Puissance du moteur	22.9 kW	22.9 kW	36.6 kW	36.6 kW	36.6 kW	30.0 kW
Largeur des bandages	1200 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1400 mm	1380 mm
Charge linéaire statique	12.6 kg/cm	12.4 kg/cm	13.0 kg/cm	14.2 kg/cm	13.6 kg/cm	16.8 kg/cm

** 200 kg ballast possible *** disponible également en tant que rouleau mixte

LES TEMPS FORTS

1. **Qualité améliorée de la surface par l'effet de malaxage et de foulage des roues caoutchouc dans les rouleaux mixtes**
2. **Déport des bandages de série**
3. **Accès pratique aux points d'entretien**
4. **Le levier de commande électronique pour un démarrage et un arrêt confortable et tout en douceur optimise l'efficacité et la qualité, en particulier pour le compactage du bitume**
5. **Tableau d'instrumentation simple et dégagé avec une commande intuitive, idéale pour les opérateurs inexpérimentés**
6. **Commande de translation à un levier avec commande pilote hydraulique**
7. **Haute vitesse de travail possible pour un compactage rapide et efficace**

CONFIGURATEUR DE MACHINES AVESCO

Démarrer le configurateur