



HORTICULTURE ET AMÉNAGEMENT DES PAYSAGES

Excavation | Nivellement | Bouchardage | Transport de matériaux
Compacteurs | Rouleaux vibrants | Foreuses | Grappins | Levage
Production de courant



TABLE DES MATIÈRES

04	HORTICULTURE ET AMÉNAGEMENT DES PAYSAGES
04–05	Mini-pelles Cat® jusqu'à 3 tonnes
06–07	Mini-pelles Cat® à partir de 3 tonnes
08–09	E-Fence & Indicate pour les mini-pelles Cat®
10–11	Petites chargeuses sur pneus Cat®
12–13	Chargeuses compactes Cat®
14–15	Chargeuses delta Cat®
16–17	Petits tracteurs à chaînes Cat®
18–19	Chargeurs télescopiques Magni jusqu'à 50 tonnes
20–21	Tombereaux sur pneus Thwaites
22–23	Tombereaux sur chenilles de Rufenerkipper
24–25	Plaques vibrantes Ammann
26–27	Pilonneuses de tranchées Ammann
28–29	Compacteurs de tranchées Ammann
30–31	Rouleaux tandem Cat® et Ammann
32–33	Compresseurs de chantier Kaeser
34	Marteaux pneumatiques AVA
35	Configurateur de machines Avesco
36–37	Génératrices ENDRESS
38–39	Marteaux hydrauliques Cat®
40–41	Compacteurs adaptables Ammann
42–43	Grappins universels
44–45	Tarières Cat®
46–47	Machines d'occasion
48–49	Machines de chantier compactes
50–55	Contrats de service

MINI-PELLES CAT® JUSQU'À 3 TONNES



Aussi confortables que les grandes.

STICK STEER ET CRUISE CONTROL

CABINE BASCULANTE

Les mini-pelles Cat dans la catégorie de grandeur de 1 à 3 tonnes sont utilisées pour les travaux de fouille et de levage sur le chantier et, grâce à leur encombrement compact, passent pratiquement à travers toutes les portes de jardins. Tout en douceur, de façon modérée ou rapide: La réactivité de l'hydraulique s'adapte parfaitement et de manière toute simple via moniteur aux besoins du machiniste.

Il n'existe rien de plus confortable, car les nouvelles mini-pelles Cat peuvent être manipulées par joystick tel un réel jeu d'enfant. Bien entendu, les leviers de translation restent à disposition. Les machinistes apprécieront tout particulièrement le nouveau Cruise control: Le régulateur de vitesses étant essentiellement utile pour parcourir de longues distances.

La cabine peut être basculée en un petit tour de main pour faire face à de grands travaux d'entretien. Les éléments de commande sont agencés ergonomiquement à l'intérieur. Le poste de commande offre, lui aussi, beaucoup de confort pour les machinistes de grande taille.

MINI-PELLES CAT® JUSQU'À 3 TONNES



	CAT 300.9D	CAT 301.5	CAT 301.6	CAT 301.7CR	CAT 301.8	CAT 302CR	CAT 302.7CR
POSTE DE CONDUITE	Canopy	Canopy	Cabine	Canopy	Canopy/Cabine	Canopy/Cabine	Canopy/Cabine
POIDS E.O. DE MARCHÉ	985 kg	1790 kg	1990 kg	1890 kg	1955/2065 kg	2150/2250 kg	2580/2650 kg
PUISSANCE MOTEUR	13.7 kW (18.6 CV)	14.3 kW (19.5 CV)	17.6 kW (23.9 CV)				
LARGEUR DE TRANSPORT	730 mm	990 mm	990 mm	990 mm	990 mm	1090/1400 mm	1570 mm
HAUTEUR DE TRANSPORT	1507 mm	2310 mm	2310 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2480 mm
AVEC TRAIN CHENILLES ORIENTABLE	oui	oui	oui	oui	oui	oui	optionnel
RAYON DE PIVOTEMENT ARRIÈRE	736 mm	820 mm	995 mm	650 mm	995 mm	750 mm	775 mm

Les points forts

1. Déplacement possible par commande au joystick Stick Steer et levier de translation*
2. Régulateur de vitesse Cruise Control pour parcourir de longues distances en tout confort*
3. La cabine basculante permet un accès facile pour les travaux d'entretien
4. Creuser jusqu'à la lame
5. L'hydraulique de la lame peut être placée sur la position flottante pour les travaux de nivellement
6. Moniteur LCD avec Operator Settings*
7. Radio DAB+ et Bluetooth* (radio uniquement avec cabine)
8. Cabine étanche, pressurisée
9. Climatisation disponible en option*
10. Feux LED*

* Sans 300.9

MINI-PELLES CAT® À PARTIR DE 3 TONNES



Avec une puissance hydraulique inégalée.

Les mini-pelles Cat dans la catégorie de grandeur de 3 à 10 tonnes sont axées sur la puissance, tout en offrant un niveau de confort inégalé. La réactivité de l'hydraulique peut être adaptée via moniteur aux besoins du machiniste et veille de la sorte à fournir des conditions de travail et une productivité optimales.

CAT 309 CR AVEC HIGH FLOW

Le nouveau modèle Cat 309 CR offre une capacité hydraulique ultra-puissante grâce au High Flow. Lors de l'utilisation, p.ex. d'une tête de processeur dans le travail forestier, ce circuit hydraulique supplémentaire fournit la puissance nécessaire, afin que les mouvements de pivotement puissent s'effectuer durablement sans pertes de puissance.

STICK STEER ET CRUISE CONTROL

Il n'existe rien de plus confortable, car les nouvelles mini-pelles Cat peuvent être manipulées par joystick tel un réel jeu d'enfant. Bien entendu, les leviers de translation restent à disposition. Les machinistes apprécieront tout particulièrement le nouveau Cruise control: Le régulateur de vitesses étant essentiellement utile pour parcourir de longues distances.

MINI-PELLES CAT® À PARTIR DE 3 TONNES



	CAT 303.5CR	CAT 304	CAT 305CR	CAT 306CR	CAT 308CR FB	CAT 308CR	CAT 309CR HIGH FLOW	CAT 310
POSTE DE CONDUITE	Cabine	Cabine	Cabine	Cabine	Cabine	Cabine	Cabine	Cabine
POIDS E.O. MARCHÉ	3850 kg	4260 kg	5359 kg	6710 kg	8130 kg	8840 kg	9050 kg	10900 kg
PUISSANCE DU MOTEUR	17,6 kW (23,9 CV)	33,6 kW (45,7 CV)	33,6 kW (45,7 CV)	41,7 kW (56,7 CV)	53,3 kW (72,5 CV)	53,3 kW (72,5 CV)	53,3 kW (72,5 CV)	53,3 kW (72,5 CV)
LARGEUR DE TRAVAIL	1780 mm	1700 mm	1980 mm	1980 mm	2300 mm	2300 mm	2300/2470 mm	2470 mm
HAUTEUR TRANSPORT	2480 mm	2540 mm	2550 mm	2410 mm	2580 mm	2520 mm	2520 mm	2630 mm
BRAS	Bras pivotant	Bras pivotant	Bras pivotant	Bras pivotant	Bras fixe	Bras pivotant / Bras Vario	Bras pivotant / Bras Vario	Bras fixe
RAYON DE PIVOTEMENT ARRIÈRE	890 mm	1205 mm	1095 mm	1350 mm	1290 mm	1450 mm	1450 mm	1800 mm

Les points forts

1. Déplacement possible par commande au joystick Stick Steer et levier de translation
2. Régulateur de vitesse Cruise Control pour parcourir de longues distances en tout confort
3. Capacité hydraulique High Flow ultra-puissante dans le nouveau modèle Cat 309 CR pour l'utilisation d'accessoires motorisés
4. L'hydraulique de la lame peut être placée sur la position flottante pour les travaux de nivellement
5. Climatisation (303.5-305 optionnel)
6. Moniteur LCD avec Operator Settings
7. Radio DAB+ et Bluetooth
8. Cabine étanche, pressurisée
9. Caméra de recul (306-310)
10. Feux LED



Travailler en sécurité et avec productivité.

Les modèles de mini-pelles 306 CR, 308 CR et 309 CR*, équipés de ces technologies intuitives, épaulent les machinistes de divers niveaux de compétence, ce qui leur permet d'accomplir davantage dans un temps plus court, tout en protégeant le parc de machines contre tout endommagement.

* Disponibles bientôt sur d'autres modèles.

E-FENCE

Grâce à la limitation de l'espace de travail E-Fence, le machiniste peut limiter le mouvement de la pelle sur une zone définie et, de la sorte, se concentrer pleinement sur son travail dans cette zone, sans devoir se soucier des obstacles. Un personnel complémentaire assurant le contrôle de la sécurité dans la zone de travail n'est donc plus nécessaire. E-Fence Ceiling, Wall, Floor et Swing permettent de limiter l'espace en hauteur, en avant, en profondeur ainsi que dans la sphère de pivotement de la pelle. Ceci permet d'éviter tout endommagement, par exemple, des conduites d'approvisionnement dans le sol, des lignes électriques aériennes ou des plafonds lors de travaux d'intérieur ainsi que de protéger l'opérateur au travail avec la machine. La limitation de la zone de pivotement peut intervenir lorsque la pelle est utilisée à proximité de bâtiments, de la circulation routière, des voies piétonnes ou de zones de chargement, afin d'éviter tout risque de collision.

INDICATE

Indicate est un système de nivellement pour les débutants qui indique à l'opérateur la position du godet et qui la compare à l'aplanissement visé. C'est ainsi qu'il aide à retirer immédiatement la quantité de matériau exacte – jamais trop peu ou de trop. Les machinistes atteignent l'aplanissement visé plus rapidement et avec davantage de précision, sans devoir quitter la cabine pour vérifier. A l'aide de l'Indicate, le machiniste choisit la profondeur et l'inclinaison par le biais de la commande dans sa cabine, les informations en temps réel sur le travail en cours et l'approche à l'aplanissement visé étant affichés à l'écran.

ASSISTANCE DE PIVOTEMENT ET DU GODET

L'assistance de pivotement de la machine stoppe automatiquement et de manière amortie à l'un ou à deux des points paramétrés étant, par conséquent, particulièrement indiquée pour les travaux de chargement et pour l'excavation des tranchées. Les machinistes peuvent de la sorte atteindre sans problème la sphère de pivotement de manière répétée et sans grand effort, tout en économisant ainsi du carburant avec des durées de cycles améliorées. L'assistance du godet maintient l'angle du godet enregistré en dernier lieu pour les travaux précis d'inclinaison, de nivellement, de nivellement fin et d'excavation des tranchées.

Les points forts

1. E-Fence et Indicate disponibles en tant que package ou comme pack de fonctions individuelles
2. Installation en usine ou ultérieurement à l'aide d'un kit d'actualisation
3. Limitation de l'espace de travail flexible avec E-Fence Ceiling, Floor, Wall, Swing (exploitable individuellement ou de manière combinée)
4. Indiqués pour toutes les missions qui exigent un travail rapide tout en respectant les limitations d'espace définies, p.ex. excavation, déconstruction de plus petite envergure, construction de canalisations et de tranchées
5. Avec Indicate, atteindre immédiatement l'aplanissement correct visé
6. Commande simple à l'aide de l'écran tactile
7. Les machinistes expérimentés et moins expérimentés profitent de meilleurs résultats de travail. Aucune altération en termes de sécurité de travail.
8. Minimise les coûts liés aux réparations et les durées d'immobilisation résultant d'un équipement endommagé par des collisions



E-Fence Ceiling



E-Fence Wall



E-Fence Floor



E-Fence Swing



Charger plus facilement et avec une technologie de pointe.

Les chargeuses sur pneus compactes de Cat séduisent par leur robustesse, leur haut confort de conduite et par leur polyvalence. L'accès à la cabine est assuré par deux larges portes. Les portes sont dotées de fenêtres coulissantes qui facilitent la communication avec les collaborateurs effectuant des travaux manuels aux alentours. Le siège De-Luxe du machiniste avec des surfaces assises réglables et des consoles font de la journée de travail un réel événement.

MANIPULATION SIMPLE

Travail agréable et productif dans la cabine spacieuse de la série M. Le joystick aisément manœuvrable et réagissant directement avec interrupteur de marche avant/neutre/marche arrière intégré ainsi que l'activation du blocage des différentiels permettent de travailler de manière sensible et précise. Le pare-brise d'une grande largeur et la timonerie en Z optimisée offrent une excellente visibilité sur l'outil de travail.

CONFORT EN TOUT TEMPS ASSURÉ

La climatisation optionnelle offre une température agréable dans la cabine en été ainsi qu'une visibilité claire et nette par des vitres sans buée pour les travaux du service hivernal. Un siège à suspension pneumatique avec soutien lombaire et pouvant être chauffé est également disponible en option.



	CAT 906	CAT 907	CAT 908	CAT 910	CAT 914	CAT 920
PUISSANCE	55.4 kW	55.4 kW	55.4 kW	74 kW	74 kW	86 kW
GODET	0.9 m³	1.0 m³	1.1 m³	1.2 m³	1.4 m³	1.8 m³
CHARGE DE BASCULEMENT	3701 kg	3735 kg	4060 kg	5099 kg	5219 kg	5845 kg
POIDS E.O. DE MARCHÉ	5.7 t	5.8 t	6.6 t	8.3 t	8.7 t	9.5 t

Les points forts

1. Travail subtil et précis, grâce aux Joysticks à réactivité immédiate
2. Excellente visibilité sur l'outil de travail avec un pare-brise large et une timonerie en Z optimisée
3. Confort et sécurité du travail maximal avec des vitres anti-buées, assuré par une climatisation performante*
4. Haute stabilité, également lors de manutentions de grandes charges, grâce à l'articulation oscillante et à la suspension de l'essieu arrière rigide dans la 906M jusqu'à la 908M
5. Manœuvres sans effort sur espace restreint, grâce à la direction articulée d'un fonctionnement aisé
6. Nouveau tableau d'instrumentation renfermant les fonctions électroniques additionnelles, e.a. pour la modulation de l'hydraulique de travail et la réactivité de la transmission hydrostatique*
7. Haute hauteur de déversement pour le chargement de camions
8. Force de rupture maximale
9. Essieux Heavy-Duty
10. Vitesse rapide 33 km/h

* Optionnel dans les Cat 906, 907M, 908M. de série dans les Cat 910, 914, 920.

** Optionnel dans les Cat 906, 907, 908.



Polyvalentes et lestes sur les routes.

Les chargeuses compactes Cat sont des auxiliaires de travail confortables, notamment dans l'horticulture, la déconstruction et la construction de routes. Avec de nombreux accessoires à disposition, elles sont utilisables de manière flexible et, de surcroît, extrêmement maniables grâce à la traction de roue. Utilisez-vous des outils propulsés par moteur? Dans ce cas, la 272DXE, conçue pour des performances maximales, vous apportera l'impulsion d'énergie supplémentaire.

LEVÉE VERTICALE

Les modèles 242D3 à 272D XE disposent d'une timonerie de relevage verticale, ce qui leur permet d'atteindre de grandes hauteurs de déversement, tout en travaillant de manière extrêmement sûre.

CABINE CONFORT

Travailler plus longtemps sans fatigue dans la cabine Confort: Disponible dans les variantes ouvertes (Canopy) et fermées (en option avec climatisation ou chauffage) ainsi qu'avec plusieurs variantes de sièges.

HIGH FLOW

Pour que vous ne deviez pas renoncer à la puissance et à la rapidité en utilisant des accessoires propulsés par moteur, telles que la fraiseuse ou la balayeuse, toutes les chargeuses compactes sont disponibles en tant que variantes avec une hydraulique à courant fort (High Flow).



	CAT 226D3	CAT 236D3	CAT 262D3	CAT 272D3XE
PRINCIPE DU BRAS DE LEVAGE	Levée radiale	Levée radiale	Levée verticale	Levée verticale
POIDS E.O. DE MARCHÉ	2.65 t	2.98 t	3.76 t	4.34 t
PUISSANCE DU MOTEUR (ISO 9249)	50 kW	55 kW	55 kW	80 kW
CAPACITÉ DU GODET GODET STANDARD	0.40 m³	0.40 m³	0.44 m³	0.44 m³
DÉBIT HYDRAULIQUE STANDARD / COURANT FORT	69/99 l/min.	76/112 l/min.	86 / 121 l/min.	150 l/min.
VITESSE DE TRANSLATION	17.8 km/h	17.1 km/h	17.7 km/h	16.6 km/h
LARGEUR DE LA MACHINE	1497 mm	1676 mm	1676 mm	1930 mm
LONGUEUR DE LA MACHINE SUR GODET	3234 mm	3487 mm	3487 mm	3937 mm

Autres modèles sur demande

Les points forts

1. La Cat 272D XE pour des performances maximales
2. Capacité hydraulique ultra-puissante, grâce à l'optionnel High Flow pour tous les modèles
3. Grandes hauteurs de déversement, grâce à la levée verticale (242D3 à 272D XE)
4. Cabine ouverte ou fermée
5. Processus de chargement rapides, grâce au retour automatique du godet
6. Davantage de sécurité, grâce à la porte avant optionnelle en polycarbonate
7. Options diversifiées de montages, entre autres, fraiseuse à bitume, brosse, fourche à palettes, tarière
8. Haute maniabilité, grâce au braquage permettant de tourner sur place
9. Confort de conduite maximal, grâce à la transmission hydrostatique progressive
10. Joystick multifonctions avec commande pilote électrique



Un multi-talent pour les travaux d'entourage.

La diversité est leur atout! Les chargeuses Delta Cat sont des véhicules polyvalents utiles dans pratiquement tous les travaux d'entourage. Grâce au système d'échange rapide et à un grand nombre d'outils rapportés, vous optimiserez votre productivité et vous resterez parfaitement flexible avec une seule et même machine pour effectuer vos diverses tâches sur le chantier.

HIGH FLOW

Pour que vous ne deviez pas renoncer au punch et à la vitesse en travaillant avec des outils motorisés, comme la fraiseuse, le broyeur, l'accessoire pour ameublir les sols ou la brosse, les chargeuses Delta sont également disponibles avec une hydraulique à haut débit.

PARFAITEMENT COMBINÉE POUR LES TRAVAUX DE NIVELLEMENT

La chargeuse Delta effectue ses missions de nivellement avec une précision et une rapidité inégalées. Combinez la machine de base avec l'attache rapide à un outil rapporté pour les sols plus fins ou à une lame de nivellement pour les sous-sols plus durs et plus grossiers ainsi qu'à un guidage 3D ou 2D Trimble. Toutes les chargeuses Delta sont pré-équipées à cet effet.



	CAT 259D3	CAT 289D3	CAT 299D3*
PRINCIPE DU BRAS DE LEVAGE	Vertikalhub	Vertikalhub	Vertikalhub
POIDS E.O. DE MARCHE	4.1 t	4.8 t	5.2 t (5.3 t)
PUISSANCE DU MOTEUR (ISO 9249)	55 kW	55 kW	71 kW (80 kW)
CAPACITÉ DU GODET GODET STANDARD	0.40 m³	0.48 m³	0.48 m³
DÉBIT HYDRAULIQUE STANDARD / COURANT FORT	76 / 112 l/min.	86 / 121 l/min	86 l / min (150 l / min)
LARGEUR DES PATINS ET PRESSION AU SOL	320 mm / 41 kPa	450 mm / 32 kPa	450 mm / 33 kPa
VITESSE DE TRANSLATION	13.7 km / h	13.3 km / h	13.5 km / h
LARGEUR DE LA MACHINE AVEC PATINS 320 / 400 MM	320 / 400 mm 1676 / 1753 mm	450 mm 1981 mm	450 mm 1981 mm
LONGUEUR DE LA MACHINE SUR GODET	3486 mm	3714 mm	3714 mm

Autres modèles sur demande

* Données entre parenthèses : Cat 299D3 XE

Les points forts

1. Capacité hydraulique extra-puissante dans les modèles avec High Flow
2. Excellents résultats pour les travaux de nivellement, grâce à la combinaison avec accessoires et guidage d'engins
3. Excellente maniabilité, grâce à la possibilité de tourner sur place
4. Faible pression au sol, grâce aux larges chenilles
5. Travail ménageant le sol sur les terrains durs, grâce aux chenilles caoutchouc extrêmement robustes
6. Confort de conduite maximal, grâce au train de chenilles à suspension pneumatique
7. Dispositif de levage vertical (Cat 279D: dispositif de levage radial)
8. Joystick multifonctions avec commande pilote électrique
9. Accessoires SMART, telles que niveleuse ou lame de nivellement disponible pour les modèles 279D3 jusqu'au 299D3



Niveler à la perfection de manière toute simple.

SLOPE ASSIST

Les petits tracteurs à chaînes Cat D3K2, D4K2 et D5K2 occupent le devant de la scène dans la construction de terrains de sport ou pour l'aménagement de sentiers et de routes, soit partout là où des nivellements homogènes sont exigés. Un avantage particulièrement utile: Tous les modèles sont également disponibles dans l'exécution Low Ground Pressure avec une largeur de chenilles jusqu'à 760 millimètres et réalisent de ce fait une faible et impressionnante pression au sol.

Grâce au Slope Assist, les travaux de nivellement peuvent être effectués plus simplement, plus rapidement et avec davantage de précision. Le système maintient automatiquement l'inclinaison longitudinale et transversale de la lame du tracteur à chaînes, sans qu'un laser externe ou un système de définition de la position ne soit nécessaire. L'hydraulique corrige automatiquement les valeurs réglées, de sorte que le machiniste doit procéder à beaucoup moins de manipulations de la lame et réalise de ce fait une surface extrêmement fine et harmonieuse. Slope Assist est installé de série dans tous les modèles. Toutes les machines sont, par ailleurs, pré-équipées pour le guidage 3D.



	CAT D1 SUPER LGP	CAT D2 LGP	CAT D3 LGP	CAT D3 SUPER LGP
POIDS E.O. DE MARCHÉ	8.6 t	8.5 t	9.5 t	9.7 t
PUISSANCE DU MOTEUR (ISO 9249)	78 kW	69 kW	78 kW	78 kW
CAPACITÉ DE LA LAME	1.5 m ³	1.5 m ³	2.09 m ³	2.34 m ³
LARGEUR DES PATINS	760 mm	635 mm	660 mm	760 mm
PRESSIION AU SOL	25 kPa	29 kPa	31 kPa	27 kPa
GARDE AU SOL	332 mm	332 mm	332 mm	332 mm
LONGUEUR DES CHÂÎNES PORTEUSES	2248 mm	2248 mm	2310 mm	2310 mm
LONGUEUR DE LA MACHINE AVEC LAME	4255 mm	4274 mm	4309 mm	4309 mm
LARGEUR TRANSPORT LAME 25° BASCULÉE	2874 mm	2669 mm	2669 mm	2940 mm

Les points forts

1. Effectuer les travaux de nivellement plus rapidement et de manière plus précise grâce au Slope Assist de série
2. Jusqu'à 20 % de consommation de carburant en moins en mode Eco
3. Usure des chaînes réduite grâce au contrôle automatique de la traction
4. Haute capacité de la lame de 1.5–2.4 m³
5. Transport aisé grâce à la largeur de lame de < 3m en position de transport

CHARGEURS TÉLESCOPIQUES MAGNI JUSQU'À 50 TONNES

CHARGEURS TÉLESCOPIQUES MAGNI JUSQU'À 50 TONNES



Travailler sur un tout nouveau registre

Avec des hauteurs de levage impressionnantes et des systèmes de commande intelligents, les chargeurs télescopiques Magni posent de nouveaux jalons en matière d'efficacité et de précision. Que vous souleviez des charges lourdes, transportiez des matériaux ou travailliez en hauteur.

ACCESSOIRES

Le vaste assortiment d'accessoires fait de votre chargeur télescopique un engin multifonctionnel (presque) polyvalent. Notamment disponibles: fourches à palettes rotatives, plates-formes de travail, treuils, crochets porte-charges, appareils de levage sous vide, pinces à pneus, grappins à tuyaux, tête d'abattage (également disponible en Forestry-kit, notamment avec télécommande).

Q-FIT

Le système d'attache rapide Q-Fit permet de changer d'accessoire rapidement et en toute sécurité. L'engin porteur utilise la puce de l'accessoire pour charger le diagramme de charge de l'accessoire après son attelage et l'applique automatiquement.



	TH 4,5.15 P	TH 5.8 P	TH 5,5.15 P	TH 5,5.19 P	RTH 5.21	RTH 5.25	RTH 6.22
CAPACITÉ DE CHARGE	4500 kg	5000 kg	5500 kg	5500 kg	4999 kg	4999 kg	6000 kg
HAUTEUR DE LEVAGE	15.20 m	7.60 m	14.80 m	18.80 m	20.50 m	24.60 m	22.00 m
PORTÉE MAX.	10.60 m	4.30 m	10.50 m	14.10 m	17.40 m	19.00m	18.50 m
PUISSANCE DU MOTEUR	74.4 kW (101.2 PS)	100 kW (136 PS)	100 kW (136 PS)	100 kW (136 PS)			
VITESSE	35 km/h	40 km/h	35 km/h	35 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
POIDS À VIDE	12500 kg	8500 kg	13500 kg	14 100 kg	15 900 kg	16 600 kg	19 000 kg
HAUTEUR DE TRANSPORT	2620 mm	2000 mm	2614 mm	2614 mm	3120 mm	3120 mm	3120 mm



	RTH 6.26	RTH 6.31	RTH 8.27	RTH 8.35	HTH 10.10	HTH 16.10	HTH 24.11
CAPACITÉ DE CHARGE	6000 kg	6000 kg	8000 kg	8000 kg	10000 kg	16000 kg	24000 kg
HAUTEUR DE LEVAGE	25.80 m	30.80 m	26.60 m	34.90 m	9.50 m	9.70 m	10.50 m
PORTÉE MAX.	22.20 m	26.90 m	23.10 m	27.00 m	5.00 m	5.00 m	5.70 m
PUISSANCE DU MOTEUR	100 kW (136 PS)	160 kW (218 PS)	160 kW (218 PS)	175 kW (238 PS)	100 kW (136 PS)	100 kW (136 PS)	175 kW (238 PS)
VITESSE	40 km/h	25 km/h	25 km/h				
POIDS À VIDE	19600 kg	22600 kg	22500 kg	24 000 kg	13 100 kg	20 500 kg	29 700 kg
HAUTEUR DE TRANSPORT	3120 mm	3120 mm	3120 mm	3120 mm	2990 mm	3100 mm	3000 mm

Les points forts

1. Système de nivellement automatique
2. Trois modes de direction
3. Système d'attache rapide Magni Q-Fit breveté
4. Siège Premium avec chauffage et suspension pneumatique
5. Radio DAB et Bluetooth
6. Climatisation
7. Lumières LED
8. Caméra de recul



Des polyvalents pour le transport de matériaux.

Le nom Thwaites évoque les meilleurs tombereaux actuellement au marché. Leur robuste Design et leur technique novatrice font des tombereaux Thwaites des auxiliaires de travail pratiques dans n'importe quelle situation. Tous les modèles de Thwaites sont équipés de moteurs du niveau antipollution le plus récent V. Ces moteurs peu gourmands convainquent par leur puissance et leur fiabilité.

VOIR ET ÊTRE VU

L'éclairage LED avec les feux de circulation diurnes ne contribue pas seulement à ce que l'on soit vu sur la route, mais permet également de garder une bonne vue d'ensemble lors d'interventions lorsque le soir tombe. Avec des phares de travail supplémentaires, vous ferez de la nuit le jour.

LE TOUT SOUS CONTRÔLE

En prenant place sur le siège agencé centralement, vous aurez une visibilité parfaite sur l'ensemble. La caméra intégrée à l'avant vous procure une vue parfaite sur l'avant. L'écran est disposé au centre dans la colonne de direction et vous assure une bonne visibilité vers l'avant. Par ailleurs, l'écran numérique novateur vous indique toutes les fonctions et les surveillances.

IL ASSUME SES ANGLES ET SES BORDS

La construction robuste et le Design extrêmement marquant du tombereau Thwaites lui confère une impression incomparable. La position centrale du siège vous procurera une visibilité optimale sur l'environnement.

Nous vous laissons volontiers le choix de vouloir monter dans le véhicule par la droite ou par la gauche. Et pour le transport avec le camion, il vous suffit de rabattre l'étrier de sécurité en arrière pour pouvoir transporter aisément sous la hauteur maximale exigée.



	1 TO	1.5 TO	2.3 TO	3 TO	3.5 TO	4.5 TO	5 TO	6 TO	9 TO
CHARGE UTILE	1000 kg	1500 kg	2300 kg	3000 kg	3500 kg	4500 kg	5000 kg	6000 kg	9000 kg
VOLUME REMPLISSAGE	0.58 m ³	0.8 m ³	1.2 m ³	1.64 m ³	1.87 m ³	2.53 m ³	3.0 m ³	3.15 m ³	4.25 m ³
LARGEUR	1195 mm	1300 mm	1488 mm	1650 mm	1750 mm	1851 mm	1999 mm	2240 mm	2440 mm
HAUTEUR DÉVERSEMENT	642 mm	651 mm	728 mm	751 mm	1205 mm	1090 mm	1050 mm	1100 mm	1134 mm
POIDS À VIDE	1300 kg	1355 kg	2150 kg	2250 kg	2940 kg	3180 kg	4020 kg	4220 kg	5890 kg
VITESSE	0-12 km/h	0-12 km/h	0-15 km/h	0-16 km/h	0-24 km/h	0-24 km/h	0-27 km/h	0-28 km/h	0-30 km/h
PUISSANCE	15.9 kW	15.9 kW	18.5 kW	18.5 kW	33 kW	33 kW	54 kW	54 kW	85 kW
TRANSMISSION	Hydro-statique	Hydro-statique	Hydro-statique	Hydro-statique	Hydro-statique	Hydro-statique	Hydro-statique	Hydro-statique	Power-shift
PNEUMATIQUES	10.0/75 x 15.3 ATS	10.0/75 x 15.3 ATS	255/75 x 15.3 MPT	295/80 x 15.3 MPT	295/80 x 15.3 MPT	12.0/75 x 18 MPT	315/80 x 18 MPT	405/70 x 20 MPT	500/60 x 22.50 ATF
POIDS REMORQUAGE FREINÉ	750 kg	750 kg	1725 kg	2250 kg	2625 kg	3375 kg	4000 kg	4500 kg	6750 kg
NIVEAU ANTIPOLLUTION	Niveau V	Niveau V	Niveau V	Niveau V	Niveau V	Niveau V	Niveau V	Niveau V	Niveau V

Les points forts

1. Moteurs du niveau V sur tous les modèles
2. Benne longue durée, entièrement soudée avec des cordons renforcés se chevauchant
3. Frein d'immobilisation pour un arrêt instantané dans toutes les positions
4. Caméra avant offrant une excellente visibilité vers l'avant
5. Ecran numérique avec toutes les informations importantes sur l'état de la machine
6. Produits entièrement fabriqués en acier pour une longue durée de vie
7. L'accès pour les travaux de service est le meilleur de sa catégorie et réduit de la sorte les durées des services et la durée de l'entretien quotidien
8. En tant que tombereau, Thwaites est le leader en Europe

TOMBEREAUX SUR CHENILLES DE RUFENERKIPPER

TOMBEREAUX SUR CHENILLES DE RUFENERKIPPER



Stables sur n'importe quel sol, dans n'importe quelle situation.

La solution la plus performante pour des manutentions de matériaux sur terrain accidenté ou sur pentes déclives, ainsi que pour toutes autres applications usuelles. Grâce à leur transmission hydrostatique, ces machines atteignent rapidement leur but de manière sûre et inégalement, même avec une benne pleinement chargée. Le meilleur de sa classe – engineered in Switzerland.

TRANSMISSION ENTIÈREMENT HYDROSTATIQUE

Les deux pompes modernes à pistons axiaux et à débit variable (entièrement hydrostatiques) permettent de réaliser des manœuvres extrêmement puissantes. De ce fait, il est possible de tourner sur place avec la benne pleinement chargée. Toutes les machines sont équipées d'un frein hydraulique à ressorts, assurant un stationnement en toute sécurité en pente.

VITESSE

Transports rapides, grâce à la vitesse maximale, et exceptionnelle dans la comparaison industrielle, de 6 km/h, et ce, même à l'état pleinement chargé et sans commutation.

Les points forts

1. Sécurité maximale sur terrains exigeants, grâce au train de chenilles orientable avec compensation du dévers*
2. Manœuvres puissantes et précises, assurées par la transmission entièrement hydrostatique
3. Vitesse maximale exceptionnelle de 6 km/h
4. Confort de travail remarquable dans cette catégorie de machines avec des caractéristiques, tels que la manipulation d'une main, le démarreur électrique et le compteur d'heures
5. Utilisation flexible dans l'exécution avec benne rotative
6. RK 026 dans une exécution particulièrement étroite / 68 cm de large
7. Usure très faible, grâce au renoncement aux réducteurs démultiplicateurs
8. Basse pression au sol et stabilité améliorée, grâce aux longues chenilles caoutchouc

* disponible pour le RK 037



	RK 026	RK 030
CHARGE UTILE	600 kg	700 kg
CAPACITÉ DE REMPLISSAGE TASSÉE	260 l	300 l
LARGEUR	680 mm	780 mm
POIDS À VIDE	405 kg	455 kg
VITESSE	0–6 km/h	0–6 km/h
PUISSANCE	13 PS	13 PS
LARGEUR DES PATINS	180 mm	190 mm



	RK 031 DM	RK 031 DM-V	RK 037	RK 037 DM	RK 037 V	RK 037 DM-V
CHARGE UTILE	700 kg	700 kg	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg
CAPACITÉ DE REMPLISSAGE TASSÉE	310 l	310 l	370 l	370 l	370 l	370 l
LARGEUR	770 mm	770–1130 mm	870 mm	870 mm	860–1340 mm	860–1340 mm
POIDS À VIDE	620 kg	660 kg	630 kg	710 kg	670 kg	740 kg
VITESSE	0–6 km/h	0–6 km/h	0–6 km/h	0–6 km/h	0–6 km/h	0–6 km/h
PUISSANCE	13 PS	13 PS	16 PS	16 PS	16 PS	16 PS
LARGEUR DES PATINS	190 mm	190 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm



	RK 049	RK 049 DM	RK 057 DM	RK 057 DM-V	RK 085 DM
CHARGE UTILE	1000 kg	1000 kg	1200 kg	1200 kg	2000 kg
CAPACITÉ DE REMPLISSAGE TASSÉE	490 l	490 l	570 l	570 l	850 l
LARGEUR	980 mm	980 mm	980 mm	980–1480 mm	1160 mm
POIDS À VIDE	755 kg	815 kg	1050 kg	1100 kg	1440 kg
VITESSE	0–6 km/h	0–6 km/h	0–6 km/h	0–6 km/h	0–6 km/h
PUISSANCE	18 PS	18 PS	21.8 PS	21.8 PS	24.3 PS
LARGEUR DES PATINS	230 mm	230 mm	230 mm	230 mm	280 mm

PLAQUES VIBRANTES AMMANN



Haute performance, également sur sols accidentés.

FAIBLES VALEURS DE VIBRATION A LA MAIN/AU BRAS

SYSTÈME D'EXCITATION À TROIS ARBRES

Les points forts

Les plaques vibrantes Ammann offrent d'excellents rendements de compactage et font partie des plaques les plus rapides de leurs catégories. Grâce aux composants soigneusement harmonisés, les plaques vibrantes travaillent avec fiabilité, également sur les terrains accidentés ou sur un sous-sol difficilement compactable. Grâce à leur grande largeur de bandage, la gamme de produits propose une machine adéquate pour n'importe quelle application et n'importe quel sol.

Un concept de timon novateur réduit les valeurs des vibrations à la main/au bras (HAV) à un strict minimum et rend le travail plus confortable et plus sûr: Meilleur guidage de la machine, moins de fatigue et une protection parfaite de l'opérateur.

Avec le système d'excitation à trois arbres breveté Ammann, les mouvements de montée et de descente de la plaque de fond sont harmonisés. Ceci permet de réaliser un excellent rendement de compactage, une capacité maximale en pente et un fonctionnement remarquable, également sur sols mouillés et liants.

1. Vibration minimisée à la main/au bras grâce au nouveau concept de timon
2. Excellent rendement, également sur sols mouillés et liants, grâce au système d'excitation à trois arbres
3. Plaque de fond (plaques APF) autonettoyante et résistant à l'usure
4. Marche avant et arrière hydraulique à réglage progressif, y compris point de vibration pour le compactage de sous-sols particulièrement exigeants (plaques APR)
5. Pompe hydraulique pour un braquage au top (plaques APH)
6. Diverses largeurs de travail grâce aux plaques d'adaptation (plaques APH)

PLAQUES VIBRANTES AMMANN



MARCHE AVANT (APF)	APF 10/33	APF 12/40	APF 12/50	APF 15/40	APF 15/50	APF 20/50
POIDS E.O. DE MARCHÉ	54 kg	76 kg	79 kg	89 kg	93 kg	97-115 kg
PUISSANCE BRUTE	2.9 kW	3.7 / 3.2 kW				
LARGEUR DE TRAVAIL	330 mm	400 mm	500 mm	400 mm	500 mm	500 mm
MOTEUR	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda/Hatz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	10.5 kN	12 kN	12 kN	15 kN	15 kN	20 kN
PROFOND. COMPACTAGE MAX.*	10 cm	20/15 cm	20/15 cm	20/15 cm	15/10 cm	25/20 cm



RÉVERSIBLES (APR)	APR 22	APR 25	APR 30	APR 40	APR 4920	APR 5920
POIDS E.O. DE MARCHÉ	100-118 kg	135-146 kg	199-215 kg	254-269 kg	391-424 kg	440-473 kg
PUISSANCE BRUTE	3.1 kW / 3.7 kW	3.1 kW	4.5 kW / 6.3 kW	4.5 kW / 6.3 kW	6.6 kW	6.6 kW
LARGEUR DE TRAVAIL	400 mm	380 / 500 mm	500 / 600 mm	600 mm	600 / 750 mm	600 / 750 mm
MOTEUR	Honda / Hatz	Hatz	Honda / Hatz	Honda / Hatz	Hatz	Hatz
FORCE CENTRIFUGE MAX.	23 kN	25 kN	32 kN	42 kN	49 kN	59 kN
PROFOND. COMPACTAGE MAX.*	30 / 25 cm	35 / 30 cm	40 / 10 cm	40 / 15 cm	50 / 20 cm	55 / 25 cm
SYSTÈME D'EXCITATION	2 arbres	2 arbres	2 arbres	2 arbres	2 arbres	2 arbres



PLAQUES VIBRANTES HAUTE PERFORMANCE (APH)	APH 50	APH 55	APH 60	APH 65	APH 85	APH 110
POIDS E.O. DE MARCHÉ	350-433 kg	362-415 kg	464-556 kg	471-563 kg	680-730 kg	770-825 kg
PUISSANCE BRUTE	7.0 kW	7.0 kW	10.1 kW	10.1 kW	13.4 kW	17.5 kW
LARGEUR DE TRAVAIL	600 / 750 mm	600 / 750 mm	700 / 850 mm	700 / 850 mm	800 / 950 mm	800 / 950 mm
MOTEUR	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz	Kubota	Kubota
FORCE CENTRIFUGE MAX.	50 kN	55 kN	60 kN	65 kN	85 kN	110 kN
PROFOND. COMPACTAGE MAX.*	50 / 20 cm	50 / 20 cm	60 / 20 cm	60 / 30 cm	65 / 30 cm	80 / 40 cm
SYSTÈME D'EXCITATION	2 arbres	3 arbres	2 arbres	3 arbres	3 arbres	3 arbres

* Les chiffres entre parenthèses représentent la profondeur de compactage théorique dans des conditions de sol idéales! (les performances de compactage dépendent des conditions du sol)

PILONNEUSES DE TRANCHÉES AMMANN



Les pilonneuses premium.

ARCEAU DE GUIDAGE OPTIMISÉ

Les pilonneuses de la série ATR Premium d'Amman offrent un comportement de marche idéale et une transmission de la force pour d'excellents résultats de compactage. Le centre de gravité placé bas fournit une bonne balance et permet de travailler longuement sans fatigue. Grâce à leur manipulation facile, des utilisateurs inexpérimentés peuvent également réaliser rapidement d'excellents résultats de travail en toute sécurité.

L'arceau de guidage, doté d'un amortissement spécial contre les vibrations, se distingue par ses faibles valeurs de vibrations main-bras et permet de travailler sans fatigue sur une longue durée. Grâce au concept ouvert de l'arceau de guidage, l'opérateur a en tout temps une visibilité totale sur le pied de mouton. L'arceau peut être saisi de toute part.

SYSTÈME DE FILTRE À AIR DOUBLE

Les modèles Premium sont équipés du filtre à air Ammann de série et du filtre original du moteur. Ce double système de filtration prolonge sensiblement la durée de vie du moteur et optimise la productivité de la machine.

MANETTE DES GAZ MULTIFONCTIONS OPTIMISÉE

Offre une manipulation de la machine plus simple et permet d'assurer un traitement ménageant de la machine et une longue durée de vie.

- 0 Position Stop La manette coupe automatiquement l'amenée de carburant et enclenche l'électrique.
- 1 Marche à vide L'amenée de carburant et l'électrique sont à nouveau enclenchées. le moteur est prêt à démarrer.
- 2 Mode de travail La machine travaille et le moteur tourne avec le régime optimal.

PILONNEUSES DE TRANCHÉES AMMANN



	ATR 60-P	ATR 68-P	ACR 70
POIDS E.O. DE MARCHÉ	62 kg	68 kg	83 kg
PUISSANCE BRUTE	2.7 kW	2.7 kW	3.2 kW
LARGEUR DE TRAVAIL	280 mm	280 mm	280 mm
MOTEUR	Honda/GXR 120	Honda/GXR 120	Yanmar/L48 AE
LONGUEUR	710 mm	710 mm	770 mm
LARGEUR	355 mm	355 mm	360 mm
HAUTEUR	1020 mm	1020 mm	980 mm
PERFORMANCE DE COMPACTAGE	11.5 kN	13 kN	16 kN
PROFONDEUR DE COMPACTAGE MAX.	55/45 cm	55/45 cm	55/45 cm

Les points forts

1. Travail précis et de longue durée sans fatigue, grâce à la barre de guidage amortie contre les vibrations dans un concept ouvert
2. ATR 30 avec un pied de mouton extrêmement étroit Tirant à gaz 3 en 1 optimisé: Démarrer avec un levier¹, régler le régime et couper
3. Grand filtre à air avec fonction autonettoyante, combiné à un séparateur à cyclones optionnel¹
4. Régulation du gaz avec position zéro automatique¹
5. Pied standard de 280 mm, d'autres sept grandeurs² sont disponibles, dont une variante asymétrique pour le compactage le long de parois et de pierres de parement
6. Système à un ressort performant et robuste

¹ ATR 60-P, ATR 68-P

² ATR 60-P, ATR 68-P, ACR 70

COMPACTEURS DE TRANCHÉES AMMANN



COMPACTEURS DE TRANCHÉES AMMANN



	ARR 1575	ARR 1585	ARW 65
POIDS E.O. DE MARCHÉ	1440 kg	1395 kg	719 kg
PUISSANCE BRUTE	14.6 kW	13.4 kW	6.1 kW
LARGEUR DE TRAVAIL	850 mm	850 mm	650 mm
MOTEUR	Yanmar / 3TNV80F	Hatz 2 G 40	Hatz 1D425 / Yanmar L100N
SYSTÈME DE TRANSMISSION	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
ANGLE D'OSCILLATION	+/- 7°	starr	–
CAPACITÉ EN RAMPE	30 %	30 %	45 %

Pour des sols fins, liants et humides.

Les compacteurs de tranchées articulés et les compacteurs de tranchées rigides de la maison Ammann sont le nec plus ultra depuis plus de 40 ans pour le compactage de sols de nature plutôt fine, comme le sable ou le gravier ainsi que pour des sols liants tout comme humides. Le compacteur ARW 65 guidé à la main, quant à lui, offre deux applications en une seule machine: L'opérateur peut choisir entre une grande amplitude pour le travail dans les soubassements et une petite amplitude pour la pose de bitume et de matériaux bitumineux.

AMMANN COMPACTION EXPERT

Les compacteurs de tranchées d'Ammann peuvent être équipés en option avec l'intelligent système de contrôle de compactage Ammann Compaction Expert (ACE). ACE fournit des indications détaillées et en temps réel au machiniste concernant la progression du compactage et lui signale lorsque le sous-sol est suffisamment compacté. Le système permet, en outre, une adaptation immédiate et permanente de l'amplitude et de la fréquence, soit automatiquement ou manuellement.

COMMANDE À DISTANCE

Grâce à l'intervention de la commande à distance par infrarouge, le personnel opérateur des compacteurs n'est jamais soumis aux vibrations. L'opérateur peut se mouvoir dans une distance sûre par rapport au compacteur, les fonctions de sécurité veillant à ce que le contrôle sur la machine ne se perde pas. Grâce à la commande intuitive, des opérateurs inexpérimentés peuvent également utiliser la machine avec efficacité. La commande à distance est en tout temps opérationnelle, du fait que les cellules photovoltaïques chargent continuellement l'accumulateur et garantissent de la sorte une excellente disponibilité.

Les points forts

1. Progression du compactage en tout temps visible avec le système de contrôle Ammann Compaction Expert (ACE) pouvant être rééquipé
2. Sécurité du travail optimisée grâce à la commande à distance par infrarouge
3. Transmission entièrement hydraulique pour une progression rapide du travail de compactage
4. L'anneau de levage central offre un transport très simple et sûr
5. La fonction oscillante permet d'assurer une stabilité exceptionnelle, également sur des surfaces accidentées dans les tranchées¹
6. Système de transmission et de vibration hydrostatique²
7. Pompe hydraulique pour la transmission hydrostatique et pour la direction, d'où l'inutilité de courroies trapézoïdales²
8. Manchon de guidage ergonomique avec couplage mort d'homme offrant encore davantage de sécurité²

¹ARR 1575

²ARW 65



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.

ROULEAUX MIXTES

Les rouleaux mixtes légers de Caterpillar ont des roues caoutchouc arrière et une roue avant en acier. Elles améliorent nettement la qualité de la surface dans la pose de bitume: Grâce à l'effet de malaxage et de fouillage des roues caoutchouc, le bitume est étiré comme un film sur la surface et permet d'étancher et d'obturer la couche de bitume.

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 d'éviter des obstacles.



ROULEAUX MIXTES	CAT CC2.7 GC	CAT CC4.0 GC	AMMANN ARX16C	AMMANN ARX23C
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ*	2599–2779 kg	3586–3936 kg	1460–1700 kg	2085–2250 kg
PUISSANCE DU MOTEUR	18.4 kW	36 kW	15.1 kW	25 kW
LARGEUR DES BANDAGES	1200 mm	1300 mm	900 mm	1000 mm
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE AVANT	13.1 kg/cm	13.7 kg/cm	8.4 kg/cm	10.9 kg/cm
FORCE CENTRIFUGE MAX.	31 kN	33.47 kN	23 kN	41 kN
FRÉQUENCE	50/62 Hz	45/55 Hz	58/66 Hz	58/66 Hz
AMPLITUDE	0.52 mm	0.50 mm	0.50 mm	0.50 mm

* en fonction de la configuration du ballast



ROULEAUX TANDEM	CAT CB1.7	CAT CB2.5 GC	CAT CB2.7 GC	CAT CB4.0	CAT CB4.4
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ*	1605–1808 kg	2521–3021 kg	2698–3198 kg	3623–4315 kg	3801–4493 kg
PUISSANCE DU MOTEUR	18.4 kW	18.4 kW	18.4 kW	36.0 kW	36.0 kW
LARGEUR DES BANDAGES	900 mm	1000 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE AVANT	9.4 kg/cm	11.85 kg/cm	13.01 kg/cm	13.42 kg/cm	12.93 kg/cm
CHARGE LINÉAIRE STATIQUE DERRIÈRE	–	13.36 kg/cm	13.98 kg/cm	14.45 kg/cm	14.22 kg/cm
FORCE CENTRIFUGE MAX.	13.6 kN	26.2 kN	31 kN	33.47 kN	34.82 kN
FRÉQUENCE	57 Hz	50/62 Hz	50/62 Hz	45/55 Hz	45/55 Hz
AMPLITUDE	0.50 mm	0.51 mm	0.52 mm	0.50 mm	0.49 mm

* en fonction de la configuration du ballast

Les points forts

1. Interrupteur à bascule et groupe d'instruments Cat® avec indicateur de réservoir d'eau pour un usage simple
2. Siège de conduite réglable et deux leviers de conduite pour moins de fatigue et une meilleure visibilité de la zone de travail
3. Deux fréquences d'oscillation et des options de ballast maximisent le compactage
4. Le système d'arrosage variable retarde le moment de refaire le plein d'eau
5. Un intervalle de vidange d'huile de 500 heures permet de réduire le temps et les coûts de maintenance



C'est ainsi que vous exercerez réellement des pressions.

AIR COMPRIMÉ ET COURANT

E-POWER

Avec eux, le chantier ne risque pas de manquer de souffle: Les compresseurs de chantier mobiles de KAESER offrent des débits entre 0.85 et 25.4 m³/min et des pressions de service entre 7 et 15 bar. La version 15 bar des modèles M13 et M17 est particulièrement intéressante: Elle se prête idéalement à la pose hors tranchée de câbles en fibres de verre ou pour des tests d'étanchéité.

Certains modèles KAESER sont équipés sur demande d'une génératrice synchrone à courant triphasé, devenant de la sorte des centrales énergétiques flexibles sur le chantier. Ceci permet de contourner l'intervention d'une installation séparée pour le fonctionnement d'outils et de sources de lumière électriques.

Les nouveaux compresseurs de chantier M13-E, M27-E, M31-E et M50-E jouent tous leurs atouts, partout là où un raccordement électrique est à disposition. La transmission électrique extrêmement silencieuse et sans émissions nocives est, à cet effet, la carte d'entrée dans les zones de protection de l'environnement ou de protection contre les nuisances sonores.



	M13	M13-E e-power	M17	M20	M27	M27-E e-power	M31-E e-power
DÉBIT VOLUMÉTR. AVEC PRESSION DE SERVICE	m ³ /min						
7 BAR	1.2	1.2	–	2.0	2.6	2.6	3.15
8.6 BAR	–	–	–	–	–	–	–
10 BAR	1.0	1.0	–	–	2.1	–	2.6
12 BAR	–	0.9	–	–	1.9	–	2.3
13 BAR	0.85	0.85	–	–	1.6	–	–
14 BAR	–	–	–	–	–	–	1.9
15 BAR	–	0.75	1.0	–	–	–	–



	M50-E e-power	M59PE	M58utility	M65PE	M82	M125	M171	M255
DÉBIT VOLUMÉTR. AVEC PRESSION DE SERVICE	m ³ /min							
7 BAR	5.0	5.5 ↑ 4.7 ↑	5.1	6.6 ↑ 5.6 ↑	8.4	11.5 ↑	15.5 ↑	26.5 ↑ 25.5 ↑
8.6 BAR	–	–	–	–	–	–	–	–
10 BAR	3.8	4.7 ↓ 4.7	4.35	5.6 ↓ 5.6	6.8	11.5	15.5	24.8 ↓ 24.3
12 BAR	–	– 4.3	–	– 5.1	6.1	10.7	13.5	22.0
13 BAR	–	–	–	–	–	–	–	–
14 BAR	–	– 3.8 ↓	–	– 4.6 ↓	5.5	9.7 ↓	11.5 ↓	19.7 ↓

↑ pV-Regelung
↓

Les points forts

1. Production d'air comprimé et de courant en une seule machine, grâce au rééquipement optionnel de certains modèles avec une génératrice synchrone à courant triphasé
2. Transmission électrique plus silencieuse et sans émissions nocives dans les modèles e-power
3. Nette économie de carburant grâce à la commande novatrice du compresseur SIGMA CONTROL dans les machines avec un débit volumétrique allant jusqu'à 26.5 m³/min
4. Régulation antigel brevetée KAESER pour les modèles dans la sphère des débits volumétriques de 2 à 5.6 m³/min
5. Capots en polyéthylène rotomoulé: Résistants aux rayures, aux heurts et à la rouille et livrables sans suppléments de prix dans un grand nombre de couleurs spéciales
6. Refroidisseur secondaire de l'air comprimé pour de l'air comprimé sans condensat

MARTEAUX PNEUMATIQUES AVA



Peu compliqués,
fiables, puissants.

Les marteaux pneumatiques AVA, n'émettant que peu de vibrations et insonorisés, sont extrêmement fiables et ne nécessitent que peu d'entretien du fait de leur concept peu compliqué et stable. L'acier spécial forgé avec traitement de surface galvanisé au corps de la poignée et au capuchon de retenue ainsi que les robustes boulonnages résistent également à de fortes contraintes. Le haut rendement avec une faible consommation d'énergie réduit les frais de fonctionnement et vous offre une compression des coûts frappe après frappe.



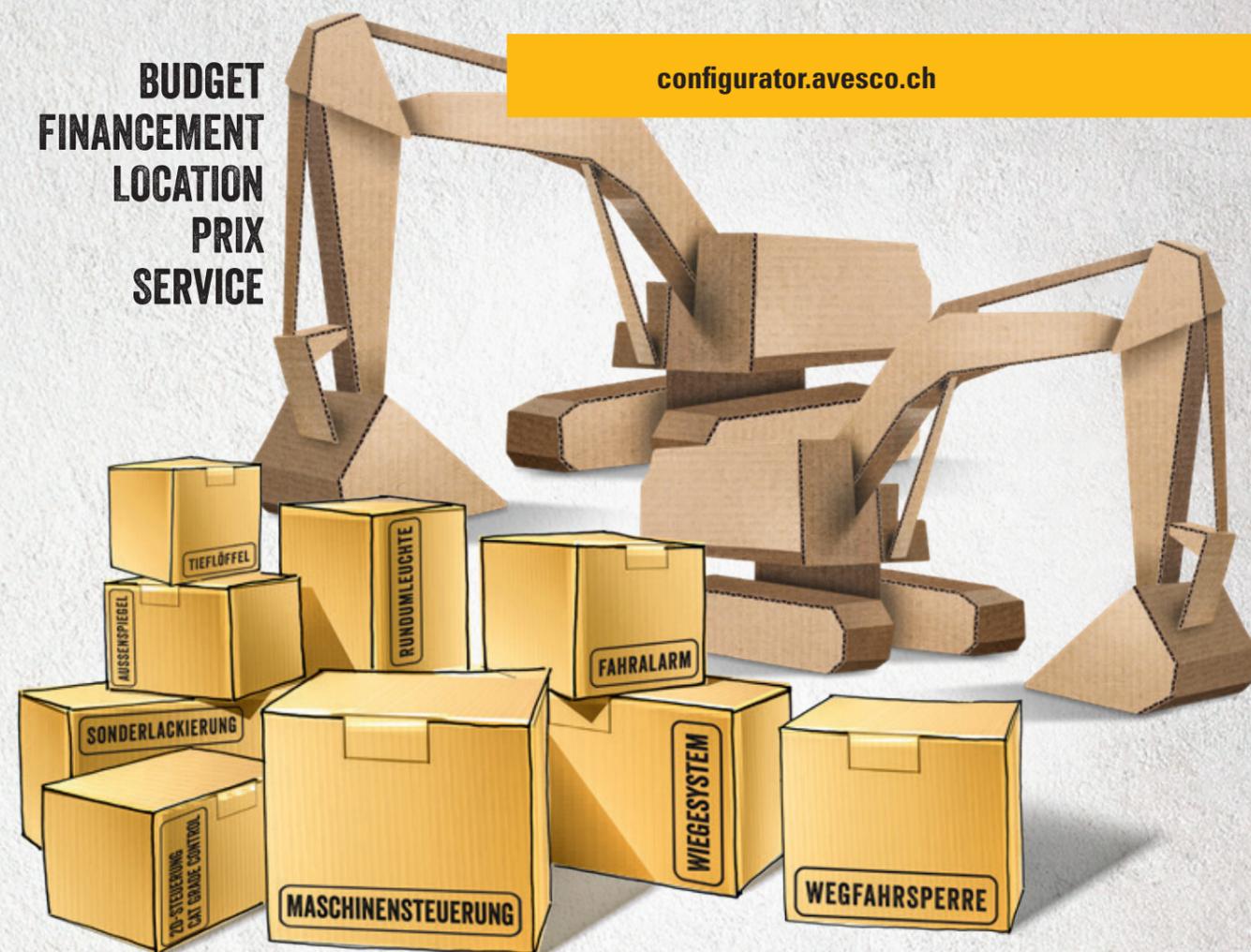
	AVA90 FH	AVA90 FK	AVA110 FH	AVA110 FK	AVA260 TR	AVA260 TR	AVA280 TR
EXTRÉMITÉ EMBÔTABLE	R25 x 75	S22 x 82.5	R25 x 75	S22 x 82.5	S28 x 160	S32 x 160	S32 x 160
POIDS	9.5 kg	9.6 kg	11.6 kg	12.0 kg	26.2 kg	26.2 kg	28.0 kg
LONGUEUR	478 mm	478 mm	520 mm	540 mm	677 mm	677 mm	718.0 mm
RACCORDEMENT	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
NOMBRE DE FRAPPES	26.6 1/s	26.6 1/s	24.2 1/s	24.2 1/s	22.6 1/s	22.6 1/s	21.9 1/s
DÉBIT D'AIR	10.6 l/s	10.6 l/s	10.7 l/s	10.7 l/s	17.8 l/s	17.8 l/s	17.8 l/s
VALEUR DES VIBRATIONS	9.9 m/s ²	9.9 m/s ²	9.1 m/s ²	9.1 m/s ²	9.2/14.5m/s	9.2/14.5m/s	8.4/14.3m/s
VALEUR DES BRUITS	102 dB(A)	105 dB(A)	104 dB(A)	105 dB(A)	107 dB(A)	107 dB(A)	107 dB(A)
ENERGIE DE FRAPPE	34.0 J	34.0 J	40.0 J	40.0 J	65.0 J	65.0 J	77.0 J

avesco CAT

LE CONFIGURATEUR DE MACHINES AVESCO

configurator.avesco.ch

BUDGET
FINANCEMENT
LOCATION
PRIX
SERVICE

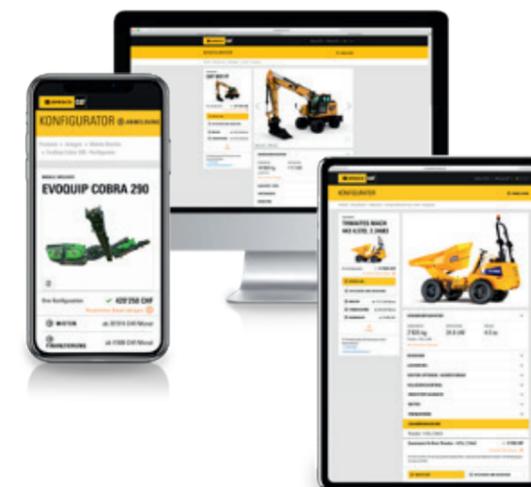


CHOISISSEZ VOTRE PACK D'ÉQUIPEMENT

CONFIGURER LES MACHINES SELON VOS BESOINS

Une multitude d'options est à votre disposition. De même, vous pouvez compléter de manière toute simple les prestations souhaitées, tels que les financements et les contrats de service.

De plus, les prix nets seront affichés en introduisant le Login Equipment Management dans le configurateur. Si vous ne possédez pas encore un tel Login, vous pouvez tout simplement l'exiger auprès de votre interlocuteur ou sous info@avesco.ch.



configurator.avesco.ch





Électrissent n'importe quel horticulteur.

Les génératrices mobiles d'ENDRESS sont l'option appropriée lorsqu'à n'importe quel moment du courant s'avère nécessaire rapidement, de manière sûre et fiable sur le chantier. Les génératrices à essence sont idéalement indiquées pour être raccordées à un seul consommateur plus petit, comme la perceuse ou la scie, tandis que la génératrice au diesel est conçue pour une alimentation en courant simultanée à plusieurs consommateurs.

SYSTÈME ECOTRONIC

Le système ECOTronic d'ENDRESS reconnaît en cours de travail si la puissance est absorbée ou non. Lorsque la puissance n'est pas absorbée, le régime diminue et la génératrice continue de fonctionner en silence et avec une économie de carburant, tout en restant toujours prête à intervenir. Ce n'est que lorsqu'une puissance de sortie est nécessaire que le système remet, sans retard, l'entière énergie à disposition.

TECHNIQUE DUPLEX

La génératrice DUPLEX dans les agrégats ENDRESS est à même de maîtriser un quadruple courant de démarrage et allie tous les avantages des génératrices asynchrones et synchrones. Avec la technique DUPLEX, le module de régulation électronique s'adapte individuellement au moteur d'entraînement respectif et réagit en conséquence avant que le moteur ne soit surchargé. En outre, ceci permet de mobiliser des réserves de puissance.



GÉNÉRATRICE AU DIESEL	ESE 20 YW-B
PUISSANCE CONTINUE	18.3 kVA
TENSION	400 / 230 V
CAPACITÉ RÉSERVOIR	51 l
AUTONOMIE	13 h
POIDS	495 kg
DIMENSIONS	1645 x 870 x 1071 mm



GÉNÉRATRICES À ESSENCE	ESE 2300I	ESE 3000I	ESE 606 DHS-GT	ESE 1006 DHG-GT ES FI DUPLEX	ESE 1506 DHG-GT ES FI DUPLEX	ESE 1006 DLS GT ES ISO DI
PUISSANCE CONTINUE	1.8 kVA	3.0 kVA	7.0 kVA	10.0 kVA	13.0 kVA	8.5 kVA
TENSION	230 V	230 V	400 / 230 V	400 / 230 V	400 / 230 V	400 / 230 V
CAPACITÉ RÉSERVOIR	4.1 l	6.8 l	30 l	20 l	20 l	24 l
AUTONOMIE	5 h	5 h	14.3 h	4.8 h	3.8 h	12 h
POIDS	23 kg	41 kg	81 kg	165 kg	174 kg	207 kg
DIMENSIONS	507 x 315 x 500 mm	558 x 442 x 452 mm	800 x 538 x 576 mm	870 x 580 x 565 mm	870 x 580 x 565 mm	945 x 595 x 825 mm

Toutes les indications sans engagement, indications du poids opérationnel sans carburant, sous réserve de modifications techniques.

Les points forts

1. Consommation de carburant réduite assurée par l'ECOTronic d'Endress
2. Jusqu'au quadruple courant de démarrage avec les génératrices DUPLEX
3. Tous les modèles mentionnés livrables du stock
4. Moteurs peu gourmands de la génération la plus récente
5. Longue durée de fonctionnement, tout en ayant un faible poids
6. Manipulation simple



Super force explosive avec burin pyramidal.

INSONORISATION

BURIN PYRAMIDAUX

Marteaux hydrauliques de la série Cat B et Rammer Performance Line sont la solution appropriée pour faire face aux défis du quotidien dans l'horticulture et l'aménagement des paysages. La nouvelle insonorisation est particulièrement efficace lors d'interventions dans un environnement sensible au bruit.

L'insonorisation entre le mécanisme de frappe et le bâti a été conçue avec d'innovantes plaques en matière synthétique. De ce fait, la transmission du bruit et des vibrations est nettement minimisée sur le bâti.

Les marteaux hydrauliques de la série B Cat et de Rammer Performance Line sont équipés de burins pyramidaux, en lieu et place de burins pointus usuels. Grâce à leur forme à quatre angles, ils atteignent une plus haute force explosive et conviennent par leur remarquable durée de vie.



	B1S	B2S	B4S	B6S	B8S	B9S
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	90 kg	130 kg	165 kg	280 kg	450 kg	ca. 530 kg
ZONE DU FLUX D'HUILE	15–25 l/min	20–30 l/min	25.5 l/min	40–70 l/min	50–90 l/min	60–100 l/min
NOMBRE DE FRAPPES	800–1400/min	700–1200/min	600–1100/min	500–900//min	400–800/min	400–800/min
DIAMÈTRE DU BURIN	40 mm	45 mm	53 mm	68 mm	75 mm	85 mm
POIDS DE L'ENGIN PORTEUR	0.8–1.1 t	1.1–2.4 t	2.5–3.2 t	3.5–9.0 t	5.0–10.0 t	7–12.0 t

Les points forts

1. L'innovante insonorisation minimise la transmission du bruit et des vibrations sur le bâti
2. Force explosive plus haute et durée de vie exceptionnelle, grâce aux burins pyramidaux
3. Utilisable avec tous les engins porteurs
4. Moins de composants, par exemple, une seule douille de guidage et, par conséquent, moins de travaux d'entretien et un remplacement plus simple des composants
5. Disponible également avec burin plat



Travailler, là où d'autres baissent les bras.

Travaillez-vous sur des terrains particulièrement exigeants? Grâce aux compacteurs adaptables d'Ammann dans des largeurs de 300 à 880 mm, vous compacterez des zones qui ne sont guère atteignables avec des machines légères conventionnelles. Les systèmes d'attaches rapides permettent de combiner les machines avec tous les engins porteurs usuels sur le marché.

SYSTÈME DE BUTÉE BREVETÉ

Le châssis stable protège l'unité de vibration contre la pression et l'encrassement. Le système de butée breveté protège la pelle contre les vibrations et évite tout contact du métal sur le métal, lorsque le travail s'effectue avec une trop grande pression de contact.

ENFONCE-PIEUX

Avec l'enfonce-pieux, votre compacteur adaptable sera encore plus polyvalent. Vous manœuvrez tout simplement le compacteur adaptable avec l'enfonce-pieux sur le pieu et vous l'enfoncez dans le sol.

MODES DE TRAVAIL SÉLECTIONNABLES

Les modèles APA 75/74 2M et APA 100/882M offrent deux modes de travail pour des domaines d'applications différents. Une haute fréquence avec une faible force centrifuge pour les interventions dans les localités et une faible fréquence avec une haute force centrifuge pour la capacité de compactage la plus forte pour les interventions en-dehors des localités. L'option d'échange accentue davantage encore la polyvalence de ces lourds compacteurs adaptables.



COMPACTEUR ADAPTABLE AMMANN	APA 20/30	APA 55/46	APA 55/64	APA 72/74	APA 75/74	APA 100/88
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	160 kg	370 kg	400 kg	950 kg	950 kg	1170 kg
PUISSANCE BRUTE	20 kN	55 kN	55 kN	72 kN	84 kN	100 kN
LARGEUR DE TRAVAIL	300 mm	460 mm	640 mm	740 mm	740 mm	880 mm
LONGUEUR TOTALE	875 mm	1142 mm	1142 mm	1142 mm	1142 mm	1295 mm
HAUTEUR TOTALE	485 mm	580 mm	580 mm	740 mm	740 mm	880 mm
FRÉQUENCE	60 Hz	45 Hz	60 Hz	36 Hz	36 Hz	36 Hz
DÉBIT HUILE EXIGÉ POUR VIBRATION	40-60 l/min	50-80 l/min	70-110 l/min	90 l/min	150 l/min	150 l/min
PRESSUR DE SERVICE EXIGÉE	100 bar	150 bar	150 bar	250 bar	250 bar	250 bar
PRESSUR DE RETOUR MAXIMALE / CONDUITE D'HUILE DE FUIE	30 bar	30 bar	30 bar	10 bar	10 bar	10 bar
GRANDEUR RECOM. DE L'APPAREIL PORTEUR	< 5 t	< 12 t	< 12 t	10-20 t	12-25 t	18-40 t
CONDUITE D'HUILE DE FUIE NÉCESSAIRE?	non	non	non	oui	oui	oui

Les points forts

1. Système de butée breveté protégeant la pelle contre les vibrations
2. Extension du domaine de travail grâce aux enfonce-pieux
3. Modes de travail optimisés pour les interventions dans les localités et en-dehors des localités avec une haute et une faible fréquence
4. Marche aller et retour hydraulique à réglage progressif
5. Le système de limitation des vibrations breveté protège l'opérateur de la machine et la pelle
6. Les tampons caoutchouc permettent d'éviter les chocs engendrés par le métal sur le métal sous des pressions extrêmement hautes
7. Excitateur du sens de marche à deux arbres



Maîtriser chaque situation avec les grappins

Les grappins universels sont dotés d'une rotation sans fin et de moteurs rotatifs hydrauliques sans usure. Ils sont conçus pour une haute endurance axiale et radiale. Le système de dents avec des dents légèrement cintrées vers l'intérieur présente un avantage particulier. Ceci permet d'assurer un agrippement optimal, également en présence de largeurs d'ouvertures maximales.



	UG02	UG04	UG05	UG08	UG12
CATÉGORIE DE POIDS PELLE	1-1.5 t	1.5-3 t	3-5 t	5-8 t	8-12 t
CAPACITÉ	26 l	35 l	85 l	120 l	200 l
POIDS S. PLAQUE D'ADAPTATION	103 kg	147 kg	253 kg	433 kg	710 kg
LARGEUR DE COUPE	300 mm	350 mm	450 mm	500 mm	570 mm
NOMBRE DE DENTS	3	3	4	5	5
FORCE DE FERMETURE MAX.	10 kN	11 kN	20 kN	25 kN	45 kN

Les points forts

1. Rotation sans fin
2. Agrippement optimal, également avec de très grandes largeurs d'ouvertures, grâce au système de dents avec des dents légèrement cintrées vers l'intérieur
3. Pilotage: Deux circuits hydrauliques à double effet devraient de préférence se trouver côté machine. Lorsqu'un seul circuit est présent, les fonctions «ouvrir/fermer grappin» et «tourner à gauche/à droite» peuvent être commutées électriquement au moyen d'un distributeur supplémentaire
4. Les vérins hydrauliques et le mécanisme de braquage simultané se trouvent tous deux de façon bien protégés dans la traverse
5. Sans ouverture inopinée possible des mâchoires du grappin
6. Lame de coupe principale et latérale exécutée en Hardox 400
7. Sur demande, tous les grappins sont livrables sans dents (uniquement avec lame de coupe), avec lame emboîtable et avec diverses suspensions d'attaches rapides



Percer, là où d'autres échouent.

Avec les robustes tarières Cat, vous équipez vos machines, quelle que soit leur marque, pour des applications pour lesquelles des objets doivent être placés dans un trou. Par exemple, pour l'aménagement de clôtures et de fondations ou pour la pose de panneaux, d'arbres ou de buissons pour les travaux de construction, agricoles et d'aménagement des paysages.

Les points forts

1. Compatible avec toutes les marques de machines usuelles
2. Trois systèmes de transmission offrent une excellente vitesse de forage en fonction du type de sol et un couple de forage optimal
3. Haute flexibilité grâce aux diverses constructions d'étriers de fixation pour les mini-pelles, les chargeuses compactes, les chargeuses sur pneus compactes et les chargeuses-pelleteuses
4. Positionnement idéal pour le forage grâce à l'élément de forage oscillant
5. Vis sans fin de forage pour diverses natures du sol
6. Les barres-rallonges permettent d'atteindre de grandes profondeurs de forage



	A11	A23	A41	A68
CATÉGORIE DE POIDS PELLE	1.7–3.5 t	2.5–5.0 t	3.5–7.0 t	5.0–10.0 t
TRAVAUX DE FORAGE	102–457 mm	305–610 mm	381–762 mm	457–914 mm
FLUX HYDRAULIQUE	75–90 l/min	42–83 l/min	42–83 l/min	95–130 l/min
PRESSION HYDRAULIQUE	105–150 bar	145–235 bar	145–235 bar	207–290 bar
TOURS	191 rpm	127 rpm	71 rpm	81 rpm
COUPLE	1105 Nm	2304 Nm	4120 Nm	6826 Nm
POIDS SANS FOREUSE	80 kg	115 kg	95 kg	107 kg



Fiabilité prouvée.

L'utilisation d'une machine neuve n'est pas toujours la solution la plus économique, par exemple, lors d'une occupation moins importante ou lorsque cette machine est nécessaire pour un projet limité dans le temps. Dans ce cas, les machines d'occasion certifiées dominent nettement en termes d'économie. De nombreux modèles de combinaisons de location et d'achat sont à disposition. Et, votre machine d'occasion sera accompagnée par l'habituel service après-vente percutant pendant toute sa durée d'exploitation.

NOTRE CONCEPT

Partenariat sérieux: Un partenariat loyal est le fondement décisif lors de l'achat de machines d'occasion. Nous voulons vous offrir la meilleure machine possible dans le segment de prix que vous recherchez.

OFFRE DE MACHINES

En sa qualité d'un des plus grands concessionnaire de machines d'occasion en Suisse, Avesco couvre le segment tout entier de machines pour l'horticulture et l'aménagement des paysages. Afin de maintenir le portfolio, nous avons également la possibilité de recourir à des machines de notre flotte de location.

GARANTIE

Nos machines certifiées offrent, en fonction de leur âge, une garantie allant jusqu'à 24 mois sur la chaîne cinématique et sur les composants hydrauliques. Combinés à un contrat de service, les coûts d'entretien sont fixes et budgétisables. Le certificat garantit, par ailleurs, le rendement et la fiabilité maximale possible pour une machine d'occasion.

PROMESSE DE QUALITÉ

Le label Cat® Certified Used (CCU) est une caractéristique particulière attestant la qualité. Avec ce vaste procédé de remise en état, les composants, tels que le moteur, la boîte de vitesses, le système hydraulique et le train de roulement sont examinés, réparés et, si nécessaire, remplacés. Seules des pièces originales Cat sont utilisées à cet effet. A la suite de ce traitement, le degré d'usure doit au maximum comporter 50%. Revernissage des composants inclus.

Cat® certified used

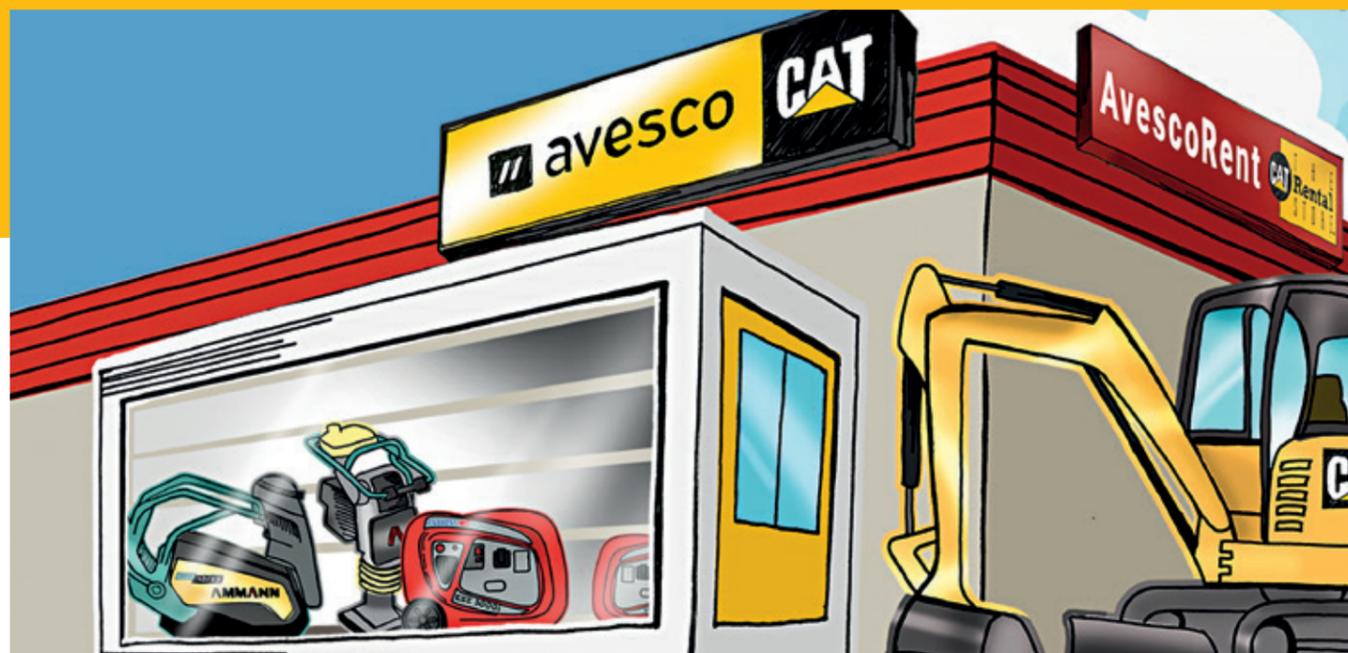


- 5 ans d'âge au maximum
- Tout au plus 7'500 heures de marche (machines compactes 3'500 heures de marche max.)
- Garantie Caterpillar sur la chaîne cinématique et les composants hydrauliques jusqu'à 24 mois

Avesco approved



- Toutes les machines Avesco (tombereaux sur chenilles Rufener, Kaeser, Thwaites etc.)
- Machines Caterpillar d'un certain âge jusqu'à 10 ans et 10'000 heures de marche max., (machines compactes 6'000 heures de marche max.)
- Garantie jusqu'à 12 mois sur la chaîne cinématique et les composants hydrauliques



De pros pour les pros.

17 X EN SUISSE, TOUJOURS À PROXIMITÉ DE CHEZ VOUS

Plaque vibrante, marteau de démolition, mini-pelle & Co.: Avesco offre aux utilisateurs de machines un service de pro imbattable, rapide et peu compliqué dans le plus grand réseau de filiales suisses pour les machines de chantier compactes et le matériel de chantier. Pour le service-conseil, l'achat, la location et la maintenance/réparation des machines jusqu'à 10 tonnes. A des prix extrêmement serrés. Egalement dans votre région!

FILIALES: VOTRE MONDE POUR LES MACHINES DE CHANTIER COMPACTES

Les utilisateurs de machines trouveront dans les 17 filiales Avesco tout ce qui concerne les machines de chantier compactes. Un service-conseil compétent, des machines neuves et du matériel de chantier neuf, location, maintenance, réparation, accessoires pour machines de toutes les marques. Soyez les bienvenus!

MACHINES NEUVES: PRÉCONFIGURÉES POUR LE CHANTIER

Sans aménagement fastidieux ou mise en service compliquée: Dans chaque filiale, vous trouverez un choix de machines à acheter de nos marques Cat®, Ammann, Endress, toutes préconfigurées, et même immédiatement opérationnelles. Renseignez-vous dans votre filiale sur les offres actuellement disponibles.



SERVICE & RÉPARATION: BRING-IN-SERVICE ET SUR LE CHANTIER

Nos filiales sont à la fois un shop de machines de chantier, une station de location – et un atelier! Grâce à notre réseau dense de filiales, votre machine n'est jamais très loin de l'une d'elles. C'est pourquoi vous pouvez, dans bien des cas, profiter de notre avantageux Bring-in-Service pour les travaux de maintenance ou de réparation: Amener tout simplement vous-même la machine dans la filiale la plus proche et économisez les forfaits et les frais de déplacement par rapport à l'intervention d'un technicien de service.

TARIF HORAIRE RÉDUIT

Nous effectuons les travaux de service et de réparation à toutes les machines de chantier compactes et au matériel de chantier jusqu'à 10 tonnes à un tarif horaire réduit (CHF 125.–) et, avec l'habituel niveau de qualité Avesco. Dans la filiale, sur le chantier ou dans votre entreprise. Au meilleur prix – de pros pour des pros!



Easy Parts – entretien do it myself

NOS SERVICES

Avec Easy Parts pour toutes les machines Cat®, les tombereaux Thwaites et les compresseurs Kaeser, vous pouvez effectuer vous-même la maintenance de vos machines de chantier. En toute simplicité! Notification automatique par e-mail avant la date de maintenance et commande en un clic de souris d'un kit d'entretien complet avec toutes les pièces nécessaires et des instructions étape par étape. Vous n'avez pas le temps de faire le service vous-même? Pas de problème. Demandez un technicien de service Avesco en ligne.

- Envoi entièrement automatisé de kits d'entretien
- Kit de diagnostic d'huile Avesco pour des diagnostics précis
- Pièces d'entretien d'origine Cat selon instructions du fabricant
- Surveillance des intervalles de service pour assurer la fiabilité du fonctionnement

VOTRE PROFIT

- 10% de rabais par rapport aux commandes par téléphone
- Processus de commande simplifié pour un traitement efficace et rapide
- Minimisation des stocks de matériel de service pour réaliser des économies et libérer de l'espace
- Livraison gratuite et rapide pour garantir une réparation rapide

EASYPARTS EN 4 ÉTAPES:

- Étape 1:** Surveillance des heures de la machine
- Étape 2:** Commande du pack de service
- Étape 3:** Livraison just in time gratuite
- Étape 4:** Exécution des travaux d'entretien



Easy Service – entretien au prix fixe

NOS SERVICES

Grâce à un service d'entretien professionnel, Easy Service assure la disponibilité de votre machine de chantier à un prix fixe imbattable. Les processus standardisés vous permettent d'économiser jusqu'à 30% par rapport aux coûts de service comptabilisés au temps. Les prix fixes comprennent tous les frais de matériel de service, l'huile, l'élimination, la main-d'œuvre et le déplacement. Le service est effectué directement sur votre site.

- Service directement sur le chantier
- Prix fixe convenu par contrat
- Des processus standardisés
- Fourniture et élimination des matériaux par Avesco

VOTRE PROFIT

- Jusqu'à 30% d'économies par rapport au service à frais réels
- Réduction des stocks de matériel de service
- Coûts d'entretien planifiables
- Prolongation de garantie gratuite (pour les machines neuves)



Service intégral – coûts planifiables pour l'entretien et la réparation

Si la disponibilité maximale des machines est un facteur critique, choisissez le contrat de service intégral. Il permet de prolonger la durée de fonctionnement et de garantir une valeur de revente élevée. Des temps de réaction courts sont garantis grâce à notre grand réseau de techniciens de service. Vous réduisez également vos dépenses en matière de logistique, d'achat et de stockage de pièces de rechange et diminuez les coûts d'atelier et de véhicules de service.

NOS SERVICES

- Entretien et réparation professionnels de votre machine
- Réseau de techniciens de service très dense pour une remise en état rapide
- Contrôle visuel de la machine pour une sécurité maximale
- Forfait tout compris: inspections, réparations, déplacement, pièces de rechange incluses

VOTRE PROFIT

- Sécurité des coûts pendant une durée définie
- Pas de stock de pièces de rechange, moins d'engagement de capitaux
- Contrôle total des frais de service et de réparation
- Grande disponibilité des machines



3D Connect – Le contrat d'assistance technologique d'Avesco

Le contrat d'assistance technologique d'Avesco pour guidages d'engins intégrés 3D. Avec l'intégration des guidages d'engins dans l'étendue de la livraison d'entreprise, Avesco vous offre, à présent, également l'encadrement de ce guidage d'engin. Vous profiterez, par conséquent, d'un service global en termes de technologie 3D de votre machine Caterpillar.

VOTRE PROFIT

- Guidage d'engin et son encadrement d'un seul et même fournisseur et donc moins d'interfaces
- Offre de contrats sur mesure, couvrant vos diverses exigences en tant que client
- Initiation de l'engin 3D sur place
- Télodiagnostic et téléassistance par notre support technique 3D
- Précision maximale de la machine (au centimètre près grâce aux données de correction géodésiques)
- Transfert direct de vos plans de construction sur la machine depuis votre bureau
- Grâce au transfert horaire de toutes les données de la machine, vous augmenterez votre productivité et réduirez les durées d'immobilités de votre machine
- Sans nécessité d'un modem séparé

VOUS POURREZ CHOISIR PARMI TROIS OPTIONS DE CONTRATS:

1. Connectivité: **Transfert pleinement intégré des données**
2. Données de correction: **Précision maximale**
3. Contrat d'assistance: **Le contrat d'assistance 3D est une prestation de service pour les machines équipées en usine d'un système de guidage approprié.**



Avesco Rent: Louer des machines au top de manière simple



Avesco Rent est le partenaire exclusif suisse pour la location de machines Cat et détient des produits d'autres marques de qualité dans son assortiment. A l'heure actuelle, l'entreprise loue dans 20 sites de toute la Suisse des machines et des appareils de haute qualité pour le secteur de la construction et de l'industrie ainsi que pour la branche des Events et le segment Do-it-yourself. Des machines de chantier et des appareils, des équipements pour les chantiers, des chariots à fourches et d'autres machines de manutention ainsi que des systèmes de chauffage et d'énergie font partie de son portfolio.

Financements et couverture d'assurances avec le savoir-faire de la branche

Votre entreprise change sans cesse, de même que vos besoins financiers. Pour pouvoir venir à bout de vos missions, vous avez besoin de machines et de solutions de financement de tout premier choix. Faites confiance à une entreprise qui connaît la branche et qui comprend vos besoins.

RAPIDE

L'autorisation et la mise à disposition des financements de manière peu bureaucratique permettent d'assurer la mise en service prompte de votre machine.

SIMPLE

Vous pouvez vous procurer les machines Cat, les financements, les assurances et les garanties ficelés en paquet, le tout confortablement à la même enseigne.

FLEXIBLE

En choisissant le produit de financement adéquat, les interventions de vos machines orientées sur le projet, deviennent sensiblement plus économiques.

INDIVIDUEL

Diverses structures de contrats permettent d'adapter l'intervention de vos machines et la charge financière à votre situation en termes d'ordres. Une couverture d'assurance taillée à vos besoins pour les machines financées par nous et prises en leasing a été spécialement conçue pour vous avec nos puissants partenaires d'assurance.

SERVICE HOTLINE
0848 228 228
avesco.ch