



MATERIAL HANDLERS

Manutentionner | Trier | Charger | Broyer | Séparer | Nettoyer



SOMMAIRE

Manutention de matériaux	04 – 05
Pelles pour manutention Cat®	06 – 07
Pelles pour manutention Cat®: MH3022–26	08 – 09
Pelle pour manutention Cat®: MH3040	10 – 11
Pelles pour manutention Cat®: MH3250–60	12 – 13
Chargeuses sur pneus Cat®	14 – 15
Chargeuses compactes Cat®	16 – 17
Accessoires	18 – 19
Broyeurs Ecotec	22 – 23
Cribles à tambour Ecotec	24 – 25
Solutions spéciales	26 – 27
Service après-vente	28 – 31

Feuilleter la brochure et tester!

**AVESCO
MACHINES
CONFIGURATEUR**



Intéressé à une machine? Configurez-la selon vos besoins.*
Pour ce faire, scannez le code QR imprimé de la famille de produits respective.

* Machines sélectionnées. D'autres machines configurables sont complétées en permanence.

LA CLÉ DE VOTRE SUCCÈS

Le parc de machines a une influence directe sur votre succès dans la manutention de matériaux. Avec les marques Cat® et Terex Ecotec, vous utilisez les technologies de machines de pointe et vous réalisez les buts que vous avez ambitionnés. Le service après-vente renommé d'Avesco vous accompagne dans toutes les situations.

PRODUCTIVITÉ

La prochaine génération de machines Cat pour la manutention de matériaux dispose en permanence de systèmes hydrauliques pilotés par électrique. La machine fournit de la sorte une puissance maximale, avec une consommation de carburant nettement réduite. De vastes packs technologiques de série épaulent l'opérateur et offrent un long travail productif et sûr. Le portfolio en accessoires contribue à enrôler vos machines de manière diversifiée et d'assurer ainsi un degré d'occupation optimal.

DURABILITÉ

La disponibilité des machines est, plus que jamais, une clé de rentabilité dans le domaine de la manutention de matériaux. Des composants robustes et des intervalles d'entretien prolongés allant jusqu'à 3'000 heures de marche, huile hydraulique jusqu'à 6'000 heures* permettent d'assurer des durées de vie maximales. Les programmes de révision pour une «deuxième vie» et la haute valeur à la revente vous donnent la garantie d'atteindre les coûts de cycle de vie les plus faibles avec ces machines.

* avec prélèvements d'huile

ORGANISATION DES SERVICES & MANAGEMENT DE FLOTTES

Travaillez avec un solide partenaire. Notre service après-vente est à vos côtés pour toutes les questions relatives à votre parc de machines. Dans notre management de flotte Tool Equipment Management, vous gardez en tout temps un œil sur tous les paramètres importants de vos machines de chantier et de vos installations – bien entendu, également sur votre portable lorsque vous êtes en route.





PELLES POUR MANUTENTION CAT® DE PROCHAINE GÉNÉRATION

MANUTENTION DE MATÉRIAUX SUR UN TOUT NOUVEAU NIVEAU.



Les nouvelles pelles pour manutention MH sont disponibles dans de multiples exécutions et sont, par conséquent, adaptables de manière précise aux conditions de travail dans l'entreprise. La technologie de moteur avancée et le nouveau guidage d'engins performant contribuent à optimiser les frais de fonctionnement.

Démarrer le configurateur



	MH3022	MH3024	MH3026	MH3040	MH3250	MH3260
Poids e.o. de marche	21'200 – 24'500 kg	22'700 – 26'800 kg	26'400 – 29'200 kg	37'200 – 38'500 kg	48'850 kg	60'420 kg
Puissance du moteur (ISO 9249)	110 kW (150 CV)	129 kW (176 CV)	129 kW (176 CV)	152 kW (204 CV)	234 kW (318 CV)	317 kW (431 CV)
Type de moteur	Cat C4.4	Cat C4.4	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C9.3	Cat C13
Hauteur max. à l'axe du balancier	11'800 mm	13'000 mm	14'300 mm	17'500 mm	16'850 mm	17'820 mm
Portée max. à l'axe du balancier	10'400 mm	12'000 mm	13'000 mm	15'500 mm	16'010 mm	18'000 mm
Capacité de charge max. Portée	3'050 kg	3'200 kg	3'300 kg	4'450 kg	3'600 kg	4'300 kg
Largeur du châssis inférieur	2'550 mm	2'750 mm / 2'990 mm	2'990 mm	3'235 mm	4'510 mm	4'510 mm
Rayon de pivotement arrière	2'600 mm	2'600 mm	2'800 mm	3'130 mm	3'530 mm	3'760 mm

SÛR ET RAPIDE

Travail prolongé et sans fatigue, grâce à la nouvelle limitation de l'espace de travail E-Fence, y compris la protection anticollision Cab Avoidance dans la cabine du machiniste et le système de pesage Payload montés en usine*. Visibilité parfaite, grâce au système d'éclairage LED performant et à l'intelligent système à caméras.

* excepté MH3040

RÉDUCTION DES FRAIS DE MAINTENANCE

Frais de maintenance minimisés dus à l'intervalle des 1'000 heures. Nouveau ventilateur du radiateur avec fonction automatique d'inversion, sans intervention de l'opérateur. La durée de vie des filtres et les intervalles d'entretien sont aisément lisibles via moniteur dans la cabine.

VARIANTE D'ÉQUIPEMENTS

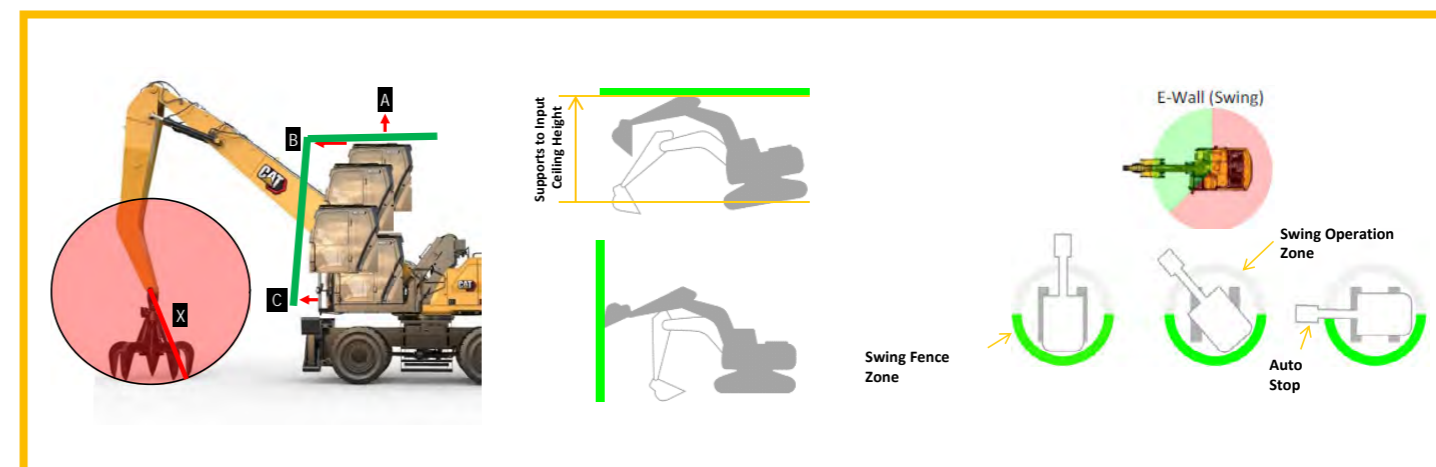
Encore davantage d'équipements au choix: La MH3024 est désormais disponible avec un rayon d'action allant jusqu'à 12 m et la MH3026 avec un rayon d'action allant jusqu'à 13 m. Toutes les machines sont livrables avec de vastes options de configurations.

MOINS D'ENDOMMAGEMENTS À LA MACHINE ET À L'ENVIRONNEMENT

CHARGEMENT PRÉCIS DES CAMIONS

SÉCURITÉ ACCRUE POUR LE MACHINISTE

- Grâce au Cat CAB Avoidance, plus de risque de heurter la cabine
- L'E-Fence permet d'éviter que la machine n'atteigne des zones où elle pourrait endommager l'environnement
- Payload permet d'exploiter en tout temps la pleine capacité des camions



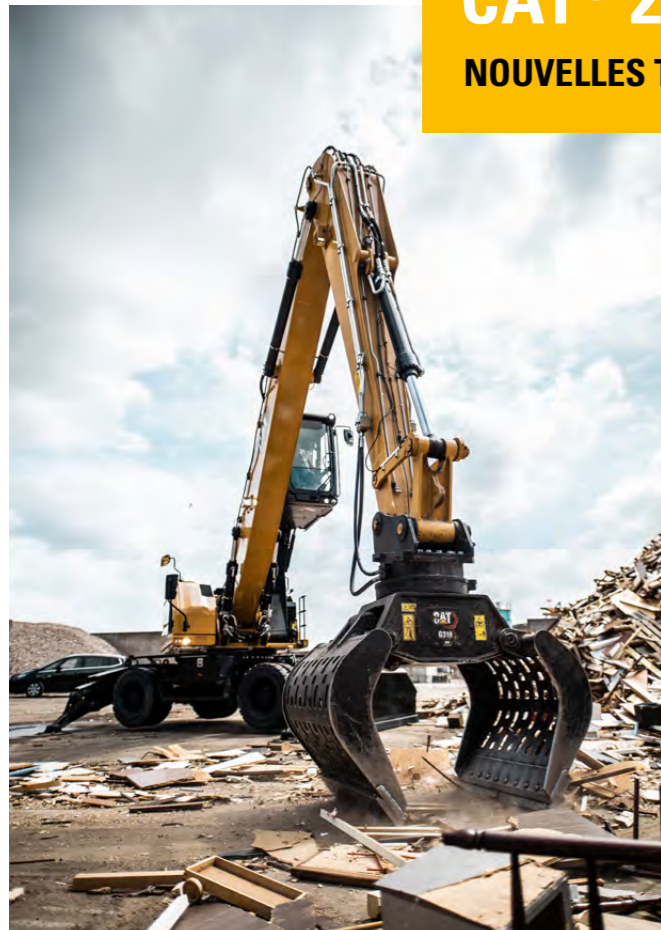
TEMPS FORTS

1. Equipements appropriés: Nouvelles variantes de bras et de balanciers
2. De manière sensible et flexible: Commande pilote électrohydraulique
3. Le tout dans le champ de vision avec la nouvelle caméra Bird-View
4. Visibilité illimitée: Direction au Joystick, sans volant
5. Davantage de productivité, tout en consommant moins de carburant
6. Votre plus-value: Vaste équipement de série
7. Puissant et économe: Moteurs Cat niveau V EU
8. Safety First: Protection de la cabine et limitation de l'espace de travail de série
9. La meilleure de sa catégorie: Capacités de charge et stabilité maximales grâce à l'agrandissement de la largeur d'appui





**PELLES POUR MANUTENTION
CAT® 21 À 29 TONNES**
NOUVELLES TECHNOLOGIES, DAVANTAGE DE MANUTENTIONS.



Grâce à leur vaste pack technologique, leur réduction de consommation de carburant et de frais d'entretien, les nouvelles pelles pour manutention MH3022, 3024 et 3026 sont en mesure d'assurer un maximum d'efficacité opérationnelle.



SÛR ET RAPIDE

Travail prolongé et sans fatigue, grâce à la nouvelle limitation de l'espace de travail E-Fence, y compris la protection anticollision Cab Avoidance dans la cabine du machiniste et le système de pesage Payload montés en usine*. Visibilité parfaite, grâce au système d'éclairage LED performant et à l'intelligent système de caméras.

GÉNÉRATEUR

Disponible départ usine avec générateur 15 kW pour des applications magnétiques musclées, permettant une exploitation continue.



	MH3022	MH3024	MH3026
Poids e.o. de marche	21'200 – 24'500 kg	22'700 – 26'800 kg	26'400 – 29'200 kg
Puissance du moteur (ISO 9249)	110 kW (150 CV)	129 kW (176 CV)	129 kW (176 CV)
Type de moteur	Cat C4.4	Cat C4.4	Cat C7.1
Hauteur max. à l'axe du balancier	11'800 mm	13'000 mm	14'300 mm
Portée max. à l'axe du balancier	10'400 mm	12'000 mm	13'000 mm
Capacité de charge max. Portée à l'axe du balancier 360°	3'050 kg	3'200 kg	3'300 kg
Largeur du châssis inférieur	2'550 mm	2'750 mm / 2'990 mm	2'990 mm
Rayon de pivotement arrière	2'600 mm	2'600 mm	2'800 mm

Démarrer le configurateur



TEMPS FORTS

1. Travail productif et sûr, grâce au pack technologique, e. a. avec protection anticollision dans la cabine du machiniste
2. Visibilité parfaite avec le système de caméras 360°
3. Réduction des frais d'entretien, grâce à l'intervalle des 1'000 heures
4. Durée de vie du filtre affichable via moniteur pour le filtre à particules en suspension et à gaz ACFS optionnel dans l'habitacle
5. Variantes d'équipements avec rayon d'action 12 m, resp. 13 m (MH3024 resp. MH3026)
6. Stabilité maximale, grâce à l'agrandissement de la largeur d'appui
7. Disponible départ usine avec générateur 15 kW pour application magnétique
8. Nouvelle cabine en exécution Deluxe et Premium





NOUVEAU MODE DE LEVAGE POUR LOURDES CHARGES

En activant la fonction, la machine met davantage de puissance à disposition. Ceci permet d'augmenter la capacité de charge et d'améliorer la manœuvrabilité pour soulever de lourdes charges.

COMPOSANTS RÉVISIBLES

Le moteur, la pompe hydraulique et d'autres composants importants sont reconditionnés lors de la révision générale Cat Certified Rebuild.

Démarrer le configurateur



PELLE POUR MANUTENTION CAT® 38 À 39 TONNES

POUR UNE UTILISATION DES PLUS INTENSES.



La MH3040 transforme la productivité dans votre entreprise. Avec une puissance exceptionnelle, un rayon d'action jusqu'à 15.5 m et une consommation de carburant jusqu'à 25% en moins, cette machine est conçue pour faire face aux environnements de travail exigeants et pour de longues durées de fonctionnement.



GÉNÉRATEUR

Disponible départ usine avec générateur 20 kW pour des applications magnétiques musclées, permettant une exploitation continue.



MH3040	
Poids e.o. de marche	37'200 – 38'500 kg
Puissance du moteur (ISO 9249)	152 kW (204 CV)
Type de moteur	Cat C7.1
Hauteur max. à l'axe du balancier	17'500 mm
Portée max. à l'axe du balancier	15'500 mm
Capacité de charge max. Portée à l'axe du balancier 360°	4'450 kg
Largeur du châssis inférieur	3'235 mm
Rayon de pivotement arrière	3'130 mm

TEMPS FORTS

1. Réduction de la consommation de carburant allant jusqu'à 25%, e. a. par de nouveaux ventilateurs électriques avec fonction d'inversion automatique
2. Moteur Cat C/1 (151 kW) UE niveau V
3. Composants révisibles pour le programme Cat Certified Rebuild
4. Générateur disponible départ usine (20 kW) Diverses variantes d'exécutions pour des interventions spéciales, p.ex. Ultra High Demolit (UHD) Long Rich Excavator (LRE).
5. Capacité de charge et manœuvrabilité améliorées
6. Jusqu'à 20% de frais d'entretien en moins grâce aux intervalles d'entretien des 1'000 resp. des 3'000 heures de marche (filtre à carburant, resp. filtre à huile hydraulique)
7. Cabine Premium avec siège plus large, éléments de commande agencés de manière ergonomique et technologie Bluetooth®





PELLES POUR MANUTENTION CAT®
AVEC TRAIN DE CHENILLES 48 À 61 TONNES
PUISSANTE, POUR LES INTERVENTIONS LES PLUS RUDES.



Lors d'interventions extrêmement rudes, comme la pénible manutention d'acier, les pelles pour manutention sur chenilles MH3250 et MH3260 épaulent le machiniste et lui permettent de travailler en toute sécurité et de manière productive, même après de longues heures.



NOUVELLE CABINE

La cabine extrêmement spacieuse et ergonomique offre un environnement de travail confortable, beaucoup d'espace de rangement, la technologie Bluetooth®, la climatisation automatique, un grand écran tactile 10" et toute une série d'éléments de confort.

GÉNÉRATEUR

Disponible départ usine avec générateur 25 kW pour des applications magnétiques musclées, permettant une exploitation continue.

Démarrer le configurateur



FAIBLES FRAIS DE FONCTIONNEMENT

Grâce aux intervalles d'entretien prolongés et jusqu'à 15% de consommation de carburant en moins, ces nouvelles pelles réalisent des frais de fonctionnement allant jusqu'à 20% en moins.



	MH3250	MH3260
Poids e.o. de marche	48'850 kg	60'420 kg
Puissance du moteur (ISO 9249)	234 kW (318 CV)	317 kW (431 CV)
Type de moteur	Cat C9.3	Cat C13
Hauteur max. à l'axe du balancier	16'850 mm	17'820 mm
Portée max. à l'axe du balancier	16'010 mm	18'000 mm
Capacité de charge max. Portée à l'axe du balancier 360°	3'600 kg	4'300 kg
Largeur du châssis inférieur	4'510 mm	4'510 mm
Rayon de pivotement arrière	3'530 mm	3'760 mm

TEMPS FORTS

1. Robustesse et manœuvrabilité, même dans les environnements de travail les plus rudes, grâce aux interventions dans des zones particulièrement sollicitées avec des pièces multicouches ainsi que des pièces moulées et forgées et le train de chenilles
2. Travail prolongé et sans fatigue, grâce au nouveau concept de la cabine
3. Excellent rendement énergétique (15% de consommation en moins) e a. grâce au système hydraulique géré par électrique
4. Pour diverses tâches, consommation de carburant optimisée avec trois modes de puissance Power, Smart et Eco
5. Frais d'entretien minimisés, grâce à l'intervalle des 1'000 heures. Durée de vie des filtres contrôlable via moniteur
6. Vue panoramique, grâce aux colonnes plus petites de la cabine, aux fenêtres plus grandes, au capot moteur plat et au système à caméras
7. Phares extérieurs LED (1'800 Lumen)
8. Mémorisation des paramètres privilégiés via identification du machiniste
9. Ecran tactile 10", surface d'utilisateur en 42 langues



CHARGEUSES SUR PNEUS CAT®

PLUS DE CHOIX, TECHNOLOGIE DE POINTE.



CHARGEUSES SUR PNEUS CAT®



	906	907	908	910	914	920	926M	930M	938M
Poids e.o. de marche	5.6 t	5.8 t	6.5 t	8.3 t	8.7 t	10.1 t	13.4 t	14.3 t	16.8 t
Puissance du moteur	55.3 kW (75 CV)	55.3 kW (75 CV)	55.3 kW (75 CV)	74 kW (100 CV)	74 kW (100 CV)	88 kW (120 CV)	114 kW (155 CV)	122 kW (166 CV)	140 kW (190 CV)
Type de moteur	Cat C2.8	Cat C2.8	Cat C2.8	Cat C3.6	Cat C3.6	Cat C3.6	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C7.1
Concept d'entraînement	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat
Pneus	405/70 R 18	405/70 R 18	405/70 R 18	15.5R 25	17.5R 25	17.5R 25	20.5R 25	20.5R 25	20.5R 25 / 23.5R 25
Charge linéaire statique d'équilibre	3'405 kg	3'500 kg	3'770 kg	5'099 kg	5'219 kg	6'026 kg	7'524 kg	8'469 kg	10'028 kg
Capacité du godet	0.9 m³	1.0 m³	1.1 m³	1.2 m³	1.4 m³	1.9 m³	2.2 – 5.0 m³	2.5 – 6.0 m³	2.7 – 7.0 m³



	950 GC	950M	962M	966XE	972XE	980M	982M	980XE	982XE
Poids e.o. de marche	18.9 t	19.6 t	20.5 t	24 t	26.2 t	31.3 t	35.6 t	31.3 t	35.6 t
Puissance du moteur	179 kW (244 CV)	186 kW (253 CV)	202 kW (275 CV)	222 kW (302 CV)	232 kW (315 CV)	288 kW (391 CV)	292 kW (397 CV)	288 kW (391 CV)	292 kW (397 CV)
Type de moteur	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C7.1	Cat C9.3	Cat C9.3	Cat C13	Cat C13	Cat C13	Cat C13
Concept d'entraînement	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift / CVT	Powershift / CVT	Powershift	Powershift	Powershift / CVT	Powershift / CVT
Pneus	23.5R 25	23.5R 25	23.5R 25	26.5R 25	26.5R 25	29.5R 25	875/65R 29	29.5R 25	875/65R 29
Charge linéaire statique d'équilibre	11'006 kg	11'760 kg	12'471 kg	15'822 kg	17'421 kg	20'796 kg	22'393 kg	20'796 kg	22'393 kg
Capacité du godet	3.1–6.0 m³	3.3–8.0 m³	3.6–9.0 m³	4.2–12 m³	4.6–13 m³	5.7–14 m³	6.4–15 m³	5.7–14 m³	6.4–15 m³

TECHNOLOGIE XE

Les chargeuses sur pneus 966XE, 972XE, 980XE et 982XE avec leur chaîne cinématique moderne et leur transmission à variation continue Vario sont conçues pour offrir d'excellentes performances avec une exploitation rationnelle du carburant. Parallèlement, elles simplifient la technique des interfaces et de la manipulation pour le machiniste.



Manutention de produits de recyclage, d'aciéries ou de déchets verts. Les chargeuses sur pneus Cat offrent une gamme de modèles complète et les technologies les plus performantes pour toutes les interventions industrielles. Les équipements d'attaches rapides intégrés permettent de remplacer l'accessoire en seulement 30 secondes.

CABINE ERGONOMIQUE

Une cabine sûre et calme, qui a été agencée conformément aux connaissances les plus récentes en termes d'ergonomie, offre au machiniste un environnement de travail des plus agréables tout au long de la journée. Beaucoup de vitrages, associés à la caméra de recul et aux rétroviseurs, confèrent au machiniste une vue panoramique optimale pour manœuvrer rapidement et en toute sécurité. Les Displays à commande intuitive et simple, ainsi que l'inégale direction au Joystick facilitent le travail quotidien des opérateurs.



TEMPS FORTS

1. Gamme de modèles complète pour tous les domaines d'applications usuels
2. Technologie XE, conçue pour procurer de très hautes performances et une transmission efficace de la force maximale dans les modèles 966XE, 972XE, 980XE et 982XE
3. Travail sûr et efficace, grâce à la cabine Confort avec une vue panoramique optimale
4. Possibilités d'utilisations variées avec un choix d'accessoires encore plus vaste
5. Direction au volant ou au Joystick, au choix
6. Godets Performance offrant une meilleure retenue du matériau et des durées de cycles plus courts
7. Stratégie d'embrayage sans à-coup et valeurs d'accélération maximales
8. Cat 950 GC, conçue pour des interventions particulièrement orientées sur les coûts

Démarrer le configurateur





Démarrer le configurateur



LEVAGE VERTICAL

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

CABINE CONFORT

Travailler plus longtemps et sans fatigue, grâce à 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

Toutes les chargeuses compactes sont également disponibles en tant que variante avec une hydraulique à haut débit (High Flow), afin que vous ne soyez pas obligé de renoncer à la puissance et à la vitesse lors de travaux avec des accessoires motorisés, comme la fraiseuse ou la brosse.



**CHARGEUSES
COMPACTES CAT®**
POLYVALENTES ET RAPIDES SUR ROUTE.



Les chargeuses compactes Cat sont d'un grand soutien pour effectuer vos travaux de chargement et de préparation. De plus, elles sont extrêmement maniables, grâce aux roues motrices et utilisables avec flexibilité avec un grand nombre d'accessoires à disposition. Utilisez-vous des outils motorisés? La 272D3, conçue pour procurer des performances maximales, vous apporte le supplément de punch souhaité.



	Cat 226D3	Cat 232D3	Cat 236D3	Cat 242D3	Cat 262D3	Cat 272D3	Cat 272D3XE
Principe du bras de lavage	Levée radiale	Levée vertical	Levée radiale	Levée vertical	Levée vertical	Levée vertical	Levée vertical
Poids e.o. de marche	2.65 t	2.95 t	2.98 t	3.24 t	3.76 t	4.14 t	4.34 t
Puissance du moteur (ISO 9249)	50 kW	50 kW	55 kW	55 kW	55 kW	71 kW	80 kW
Capacité du godet Godet standard	0.40 m ³	0.40 m ³	0.40 m ³	0.40 m ³	0.44 m ³	0.44 m ³	0.44 m ³
Débit hydraulique Standard / Haut débit	69 / 99 l/min.	69 / 99 l/min.	76 / 112 l/min.	76 / 112 l/min.	86 / 121 l/min.	86 / 121 l/min.	150 l/min.
Vitesse de translation	17.8 km/h	17.8 km/h	17.1 km/h	18.5 km/h	17.7 km/h	15.1 km/h	16.6 km/h
Largeur de la machine	1'497 mm	1'497 mm	1'676 mm	1'676 mm	1'676 mm	1'829 mm	1'930 mm
Longueur de la machine hors godet	3'234 mm	3'234 mm	3'487 mm	3'487 mm	3'487 mm	3'954 mm	3'937 mm

TEMPS FORTS

1. Cat 272D XE pour des performances maximales
2. Capacité hydraulique extra puissante, grâce au High Flow optionnel pour tous les modèles
3. Grandes hauteurs de déversement, grâce au levage vertical (242D3 jusqu'à la 272D XE)
4. Cabine ouverte ou fermée
5. Cycles de chargement rapide, à l'aide du retour automatique du godet
6. Davantage de sécurité, grâce la porte frontale en polycarbonate
7. Nombreux accessoires en option, e.a. fraiseuse d'enrobés, brosse, fourche à palettes. tarière
8. Haute maniabilité grâce à la possibilité de tourner sur place
9. Confort de conduite maximal grâce à la transmission hydrostatique progressive
10. Joystick multifonctions avec commande pilote électrique





ACCESSOIRES

DAVANTAGE DE POLYVALENCE, MEILLEURE PRODUCTIVITÉ.



Équipée d'un grappin, d'une cisaille à ferrailles, d'un aimant et autres, vous rendrez votre engin porteur encore plus polyvalent et réaliserez une meilleure occupation de votre machine.



GRAPPINS DE TRIAGE

Le dispositif hydraulique de rotation sans fin des grappins de la série G300 accélère la séparation et le triage de la ferraille.



GRAPPINS MULTICOQUES

Les grappins de la série GSH/GSV sont destinés au chargement rapide des camions et des wagons de chemins de fer.



AIMANT

Pour la manutention rapide et le triage ciblé d'aciers magnétisables. Approvisionnement de courant en continu au moyen du générateur de bord hydraulique.



CISAILLES À FERRAILLES

Séparer et broyer sans effort des profilés en acier, des véhicules à moteur, voire même des wagons de chemins de fer et des ferrailles de tous genres.



ATTACHE RAPIDE FUSION

Attache rapide robuste, d'un concept étroit pour chargeuses sur pneus Cat qui n'entrave guère la force de rupture.



GOSETS À DÉVERSEMENT EN HAUTEUR

Les godets à déversement en hauteur agrandissent la hauteur de déversement des machines de chargement afin de faciliter le chargement de camions avec de hautes ridelles.



GOSETS À DÉCHETS

Spécialement conçus pour des marchandises transportées avec un faible poids de déversement, ces godets à déchets volumineux permettent d'assurer un maximum de productivité lors de la manutention.



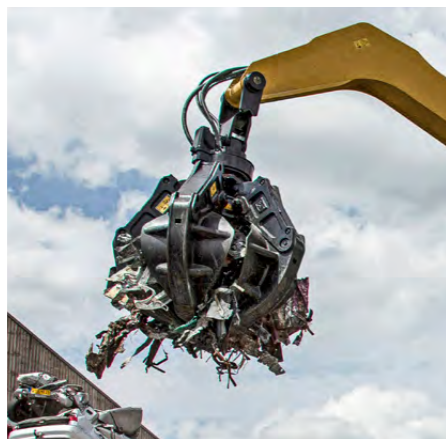
GOSETS POUR GRAPPINS UNIVERSELS

Grâce à leurs deux étriers de retenue, ces godets à grappins offrent de très bons degrés de remplissage et une excellente capacité de retenue des matériaux.



BALAYEUSES

Les balayuses automotrices ou auto-ramasseuses maintiennent les surfaces intérieures et extérieures dans un état propre.





TRAITEMENT DES MATÉRIAUX



BROYEURS

PERFORMANTS DANS LE RECYCLAGE INDUSTRIEL.



Déchets verts, biomasse, bois de recyclage, palettes, matelas et marchandises encombrantes: Avec les broyeurs à haut débit d'Ecotec, vous atteindrez une réduction du volume ou une taille cible de manière efficace et sûre.

Des options conviviales et performantes sont à disposition pour le tri des substances interférentes. Les exécutions avec train de chenilles ou en tant que broyeur mobile sur roues, au choix, offrent suffisamment de flexibilité.



ARBRES D'ENTRAÎNEMENT INDÉPENDANTS

Les arbres à entraînement indépendant garantissent d'excellentes capacités de broyage, même dans les applications les plus exigeantes. Le portfolio contient des installations à un arbre et à deux arbres ainsi que des broyeurs à rotor.

UNITÉ D'ARBRE VECOPLAN®

Une chambre de broyage Ecotec, développée avec le partenaire Vecoplan, travaille avec une unité d'arbre particulièrement performante et résistante dans l'installation TDS V20. Ces broyeurs sont, de ce fait, conçus pour une utilisation appropriée, le traitement de matières complexes et le matériel de gros volume.

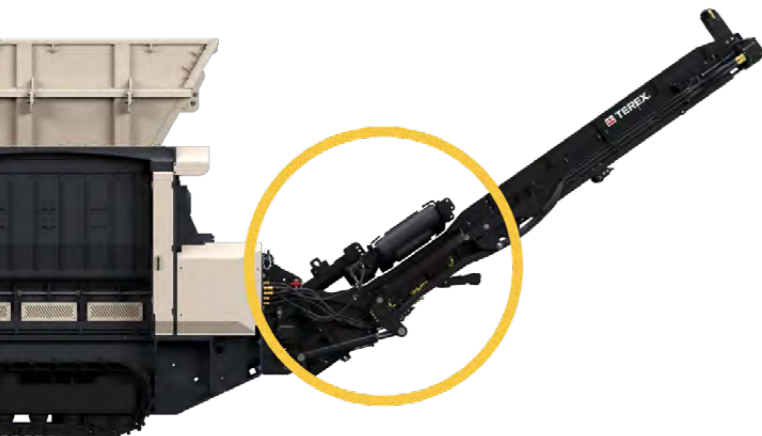
Produits sur le web



	TBG 530 T	TBG 530 W	TBG 630	TDS 820	TDS 820 E	TDS 825	TDS V20 (E)	TSS 390 T	TSS 390 W
Poids	25 t	25 t	35.6 t	27.5 t	27.5 t	46.5 t	37 t	32 t	32 t
Puissance	493 CV	493 CV	670 CV	440 CV	440 CV	770 CV	439 CV	493 CV	493 CV
Transmission	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel / électrique	Diesel	Diesel / électrique	Diesel	Diesel
Arbres	Rotor	Rotor	Rotor	Deux arbres	Deux arbres	Deux arbres	Deux arbres	Un arbre	Un arbre
Dimension des arbres	1.1 m x 1.49 m	1.1 m x 1.49 m	1.1 m x 1.75 m	0.7 m x 2 m	0.7 m x 2 m	0.87 m x 2.26 m	0.63 m x 2 m	0.99 m x 3 m	0.99 m x 3 m
Train de roulement	Chaînes	Roues	Chaînes	Chaînes	Chaînes	Chaînes	Chaînes	Chaînes	Roues

TEMPS FORTS

1. Indiqués pour diverses matières, réduction du volume et réalisation d'une granulométrie définie
2. Tri des matières interférentes avec aimant de type Hoverboard
3. Excellente capacité de broyage grâce aux arbres à entraînement indépendant
4. TDS V20 avec unité d'arbre Vecoplan® pour des matières particulièrement complexes
5. Chambre de broyage configurable en acier à toute épreuve avec revêtement d'usure hautement résistant et marteaux, respectivement, bates à visser
6. Protection optionnelle pour matières contaminées
7. Transmission hybride diesel-électrique permettant également leur utilisation dans les environnements soumis à des exigences particulières en matière d'émissions pour certains modèles triés sur le volet





CRIBLES À TAMBOUR
UN PACK MUSCLÉ ET FLEXIBLE.

Qu'il s'agisse de criblage de biomasse/compost, de bois, de pierres, de terre, de déchets - les cribles à tambour d'Ecotec, s'inscrivent pour une haute efficacité de criblage et un traitement ultérieur sûr, grâce à leur concept simple et robuste. Les installations marquent des points dans les exploitations de compostage, de déchetterie et de recyclage avec une flexibilité exceptionnelle, dues au remplacement extrêmement simple du tambour.



REPLACEMENT DU TAMBOUR EN 15 MINUTES MAX.

Lors du développement, une attention toute particulière a été vouée à la minimisation de la durée de remplacement du tambour de criblage. En effet, le remplacement n'exige que peu de connaissances techniques et s'effectue en 10 à 15 minutes.

APPLICATIONS PERSONNALISÉES

Le pupitre de commande des machines permet de configurer des applications personnalisées.

COMPATIBLES AVEC DES FOURNISSEURS TIERS

Les installations sont également utilisables avec des tambours cribleurs de fournisseurs étrangers.

Produits sur le web



	TTS 518 W	TTS 518 T	TTS 620 W	TTS 620 T
Poids	17.2 t	18 t	19 t	24 t
Puissance	74 CV	74 CV	137 CV	137 CV
Transmission	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Dimension du tambour	1.8 m x 4.7 m	1.8 m x 4.7 m	2.0 m x 5.5 m	2.0 m x 5.5 m
Train de roulement	Roues	Chenilles	Roues	Chenilles

LES TEMPS FORTS

1. Longue durée de vie et entretien peu coûteux grâce au concept mécanique simple et robuste
2. Remplacement du tambour exceptionnellement simple et rapide en 15 minutes max.
3. Paramètres d'exploitation réglables via pupitre de commande pour des applications personnalisées
4. Installations compatibles avec des tambours cribleurs de fournisseurs tiers
5. Accès aux travaux de service extrêmement simple à hauteur du sol grâce aux supports du moteur pouvant être pivotés
6. L'alimentateur est actionné au tambour de commande par une puissante transmission et un moteur hydraulique afin de minimiser le patinage du ruban
7. Tous les convoyeurs peuvent être démontés indépendamment les uns des autres, ce qui simplifie indéniablement leur entretien





SOLUTIONS SPÉCIALES
ADAPTÉES À VOS TRAVAUX.

PARTENAIRE POUR VOTRE PROJET

Notre équipe, constituée de responsables de produits et de constructeurs expérimentés, vous accompagne et encadre vos solutions spéciales avec compétence depuis la première étude, la construction en détail jusqu'à la finition.

TOUT EST POSSIBLE (OU PRESQUE)

Votre besoin est l'élément décisif: p.ex. une pelle hydraulique, complétée d'une cabine relevable, une pelle pour manutention avec un balancier rallongé ou raccourci, adaptation de vérins, de l'électronique de bord ou du train de roulement.

COÛTS OPTIMISÉS

Choisissez nos modèles de série dans le vaste portfolio, judicieusement orienté sur les applications les plus diverses. Profitez de nos solutions spéciales pour effectuer des adaptations ponctuelles.



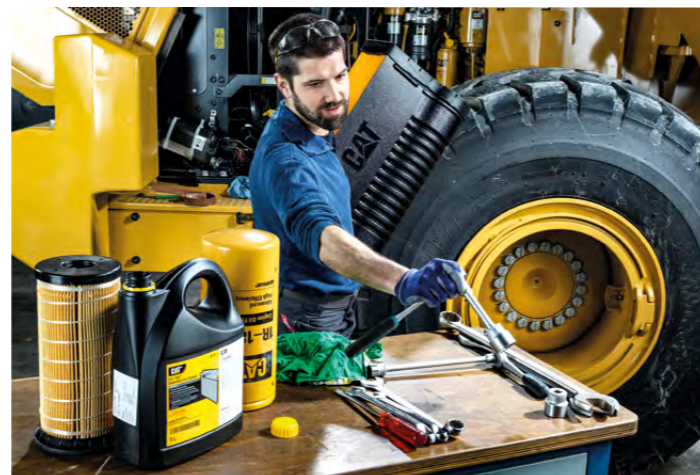
Vous atteignez le maximum d'efficacité avec une machine qui convient parfaitement à vos travaux dans l'entreprise.
Avec le portfolio, judicieusement subdivisé en modèles de séries Cat®, et la possibilité de procéder à de nombreuses adaptations constructives selon vos besoins, vous atteindrez une productivité à très haut niveau.



EASY PARTS – L'ENTRETIEN DO IT MYSELF

Avec EasyParts pour toutes les machines Cat®, les tombereaux Thwaites et les compresseurs Kaeser, vous effectuerez vous-même l'entretien de vos machines de chantier. De manière toute simple!

Information automatique par e-mail avant l'échéance de l'entretien et commander par clic de souris le paquet de service complet avec toutes les pièces nécessaires et une instruction à suivre pas à pas. Vous n'avez pas le temps d'effectuer le service vous-même? Aucun problème. Demandez, en ligne, l'intervention de notre technicien de service.



NOS PRESTATIONS

- Livraison de toutes les pièces de rechange nécessaires pour le service
- Surveillance intégrale des intervalles de service
- Information automatique
- Service effectué par Avesco, si souhaité

VOTRE PROFIT

- 8% de rabais supplémentaire par rapport à la commande par téléphone
- Passation de commande peu compliquée
- Minimisation du stock du matériel de service
- Livraison gratuite, just in time
- Pleine flexibilité, exécution des travaux de service par le client

EASY SERVICE – ENTRETIEN AU PRIX FIXE

Grâce à un reconditionnement professionnel, EasyService permet d'assurer la disponibilité de votre machine de chantier à un prix fixe imbattable. Vous pouvez manifestement économiser jusqu'à 30% par rapport au service au prix coûtant à l'aide de processus standardisés.

Les prix fixes renferment l'ensemble du matériel de service, l'huile, l'élimination, ainsi que la main d'œuvre et les frais de déplacement.

Le service sera effectué directement sur place chez vous.



NOS PRESTATIONS

- Service effectué directement sur place sur le chantier
- Prix fixe convenu par contrat
- Processus standardisés
- Livraison et élimination du matériel par Avesco

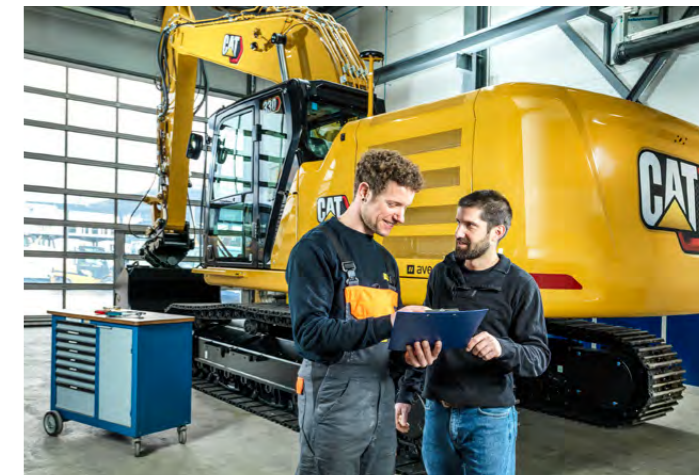
VOTRE PROFIT

- Jusqu'à 30% d'économie par rapport au service au prix coûtant
- Minimisation du stock de matériel de service
- Frais de maintenance planifiables
- Prolongement gratuit de la garantie (uniquement pour les machines neuves)

SERVICE INTÉGRAL – COÛTS D'ENTRETIEN & DE RÉPARATION PLANIFIABLES

Lorsque la disponibilité maximale de la machine est un facteur critique, vous choisirez le contrat de service intégral. Vous prolongerez de la sorte la durée de fonctionnement, tout en vous assurant une haute valeur au moment de la revente. Notre réseau dense de techniciens de service permet de garantir de courtes durées de réaction.

En outre, vous réduirez vos frais de logistique, d'approvisionnement et de stockage de vos pièces de rechange. Et, vous allégerez les coûts pour l'atelier et les véhicules de service.



NOS PRESTATIONS

- Maintenance et réparation de votre machine
- L'intégralité des frais de main d'œuvre et de déplacement jusqu'à la machine
- Réseau de techniciens de service extrêmement dense

VOTRE PROFIT

- Sécurité en termes de coûts durant la période à court terme définie
- Sans stock de pièces de rechange, moins d'immobilisation du capital
- Contrôle total des frais de service et de réparation
- Disponibilité maximale de la machine

EQUIPMENT MANAGEMENT: DURÉES DE FONCTIONNEMENT PROLONGÉES – FRAIS DE FONCTIONNEMENT MINIMISÉS

Equipment Management vous aide à protéger du mieux possible votre investissement dans votre flotte de machines de chantier, tout en maintenant les coûts d'exploitation à un niveau bas. L'intégration de modules télématiques sur vos machines de chantier en constitue la base. Les données ainsi recueillies sont intelligemment traitées dans un portail Internet. Le contrôle, l'interprétation ainsi que le traitement de ces données peuvent être transmis à Avesco au moyen du Condition Monitoring.

Ces prestations peuvent être combinées aux bien connus produits du service après-vente d'Avesco, afin de pouvoir atteindre une protection encore meilleure des machines.



Services sur le web



FINANCEMENT ET COUVERTURE D'ASSURANCE AVEC UN SAVOIR-FAIRE FIDÈLE À LA BRANCHE

Votre entreprise se transforme sans cesse, tout comme vos besoins financiers. Pour pouvoir venir à bout de vos travaux, 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'approbation et la mise à disposition des financements peu compliqués vous garantissent une utilisation rapide de votre machine.

Simple

Vous pouvez obtenir en tout confort les machines Cat, les financements, les assurances et les garanties, sous forme de pack bien ficelé, d'un seul et même fournisseur.

Flexible

En choisissant le produit de financement approprié, vous pouvez rendre les interventions de vos machines orientées sur le projet de manière encore plus économique.

Individuel

Diverses modalités de contrats permettent d'adapter l'intervention de la machine et la charge financière à la situation de vos commandes. Nous avons conçu, ensemble avec nos puissants partenaires d'assurance, une couverture d'assurance spécialement taillée sur mesure pour les machines financées et prises en leasing sur nous.

Quand débute votre couverture d'assurance?

La couverture d'assurance débute avec la réception de votre machine Cat auprès du fournisseur. Les Conditions générales du contrat (CGC édition 01.2007) ainsi que les conditions annexes y relatives, font autorité pour l'assurance Machine (CC édition 03.2002).

A combien s'élève un pack d'assurance?

Dans le cadre de votre offre de financement, votre interlocuteur vous soumettra une offre concrète pour la machine concernée.



AVESCO ACADEMY: OPTIMISEZ LA PRODUCTION, LA DURABILITÉ DE VOS MACHINES ET LA SÉCURITÉ DU TRAVAIL

De par notre compétence professionnelle, nous proposons des cours de formation d'une et de plusieurs journées sur l'utilisation efficace, fiable et économique des machines. Conjointement à nos offres standards, nous organisons des cours de formation spécifiques, adaptés aux besoins du client, à Langenthal ou sur place chez le client.

Les cours se composent de séquences orientées sur la pratique et basées sur la théorie. Les participants recevront les certificats de formation et la documentation relative aux contenus des cours de formation.



