

**CHAQUE
CHARGE
COMPTE**

PELLES HYDRAULIQUES ET
PELLES ÉLECTRIQUES À CÂBLES CAT®





Les pelles à vapeur de ce type, ancêtres des pelles d'extraction minières Cat® actuelles, jouèrent un rôle essentiel dans le secteur des travaux publics au 19e siècle et au début du 20e, notamment dans la construction de chemins de fer et du canal de Panama. Nombre d'entre elles étaient construites à partir d'un châssis ferroviaire sur lequel la chaudière à vapeur et les moteurs étaient montés. Le président des États-Unis Theodore Roosevelt, sur la photo la plus à gauche, posa sur une pelle à vapeur lors de sa visite du chantier du canal de Panama en 1906.

CHAQUE expérience COMPTÉ

Notre expérience de la fabrication de grosses pelles de terrassement a commencé il y a plus de 130 ans, en 1882, avec notre première pelle à vapeur. Depuis lors, nous n'avons eu de cesse de rechercher des moyens nouveaux et innovants d'améliorer nos produits. Au fil de l'évolution des sources d'énergie, des applications et même du nom de notre entreprise, notre engagement est resté le même : offrir à nos clients des outils d'excavation et de chargement de meilleure qualité et plus productifs.

C'est grâce à cet engagement indéfectible que les pelles d'extraction minières sont ce qu'elles sont aujourd'hui. Ainsi, nous avons inventé la pelle électrique à câbles pour le secteur minier en concevant la première machine à entraînement CA tout électrique. Nous avons été l'un des premiers fabricants à produire une pelle d'extraction minière entièrement hydraulique, avant de lancer en 1961 le premier parc de pelles d'extraction minières entièrement hydrauliques en Europe. À travers les améliorations apportées entre autres à la conception du bras, à la technologie de poussée, à la puissance et à la locomotion, nous avons participé de près à l'évolution de ce secteur.

Par ailleurs, nous avons fait bien plus qu'apporter des innovations : nous avons joué un rôle actif dans des événements historiques en fournissant des engins de terrassement puissants qui ont contribué à forger le monde tel qu'il est aujourd'hui. En effet, nos pelles ont contribué à la construction du canal de Panama et à la reconstruction des villes après la Seconde Guerre mondiale.

Au cours du siècle écoulé, nous avons surmonté les difficultés, appris de nos succès et nous sommes appuyés sur cette expérience pour améliorer constamment les pelles d'extraction minières proposées à nos clients. Mais nous ne comptons pas en rester là : nous allons continuer à avancer avec toujours ce même esprit d'analyse et d'innovation.



Une grande partie des grandes pelles ferroviaires à vapeur du 19e siècle furent montées sur des chenilles ou converties de la sorte dans les années 1920. Ce montage sur chenilles permit de réduire le temps moyen nécessaire au déplacement de la pelle de 9 minutes à 30 secondes. Les pelles à vapeur tombèrent finalement en désuétude dans les années 1930 avec le développement des pelles à moteur diesel, plus économiques.





La visibilité améliorée est une fonction de sécurité essentielle des cabines standard sur nos pelles électriques à câbles. Le sol vitré et le pare-brise assurent une visibilité verticale depuis les chenilles jusqu'aux poulies de pointe de flèche.

CHAQUE personne COMPTE

Vous nous avez dit qu'assurer la sécurité des personnes était votre objectif n° 1. Nous mettons tout en œuvre pour vous y aider et faisons de la sécurité de quiconque travaille sur des équipements Cat ou autour de ceux-ci une priorité absolue.

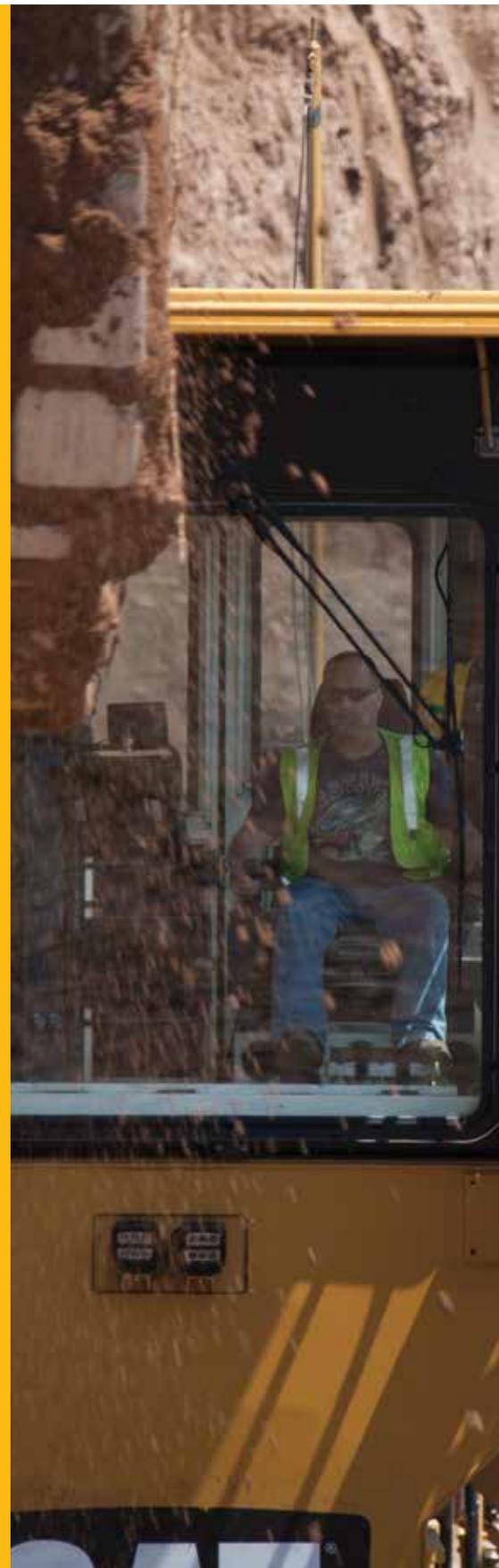
Nous nous efforçons de satisfaire les normes de sécurité les plus strictes du secteur. Par exemple, un grand nombre de nos pelles d'extraction minières hydrauliques Cat sont conçues pour respecter les directives de conception pour le secteur minier émises par la division australienne des ressources et de l'énergie, avec des fonctions de série qui réduisent les risques d'incendie, améliorent la visibilité ainsi que le confort du conducteur et renforcent la sécurité des zones d'entretien.

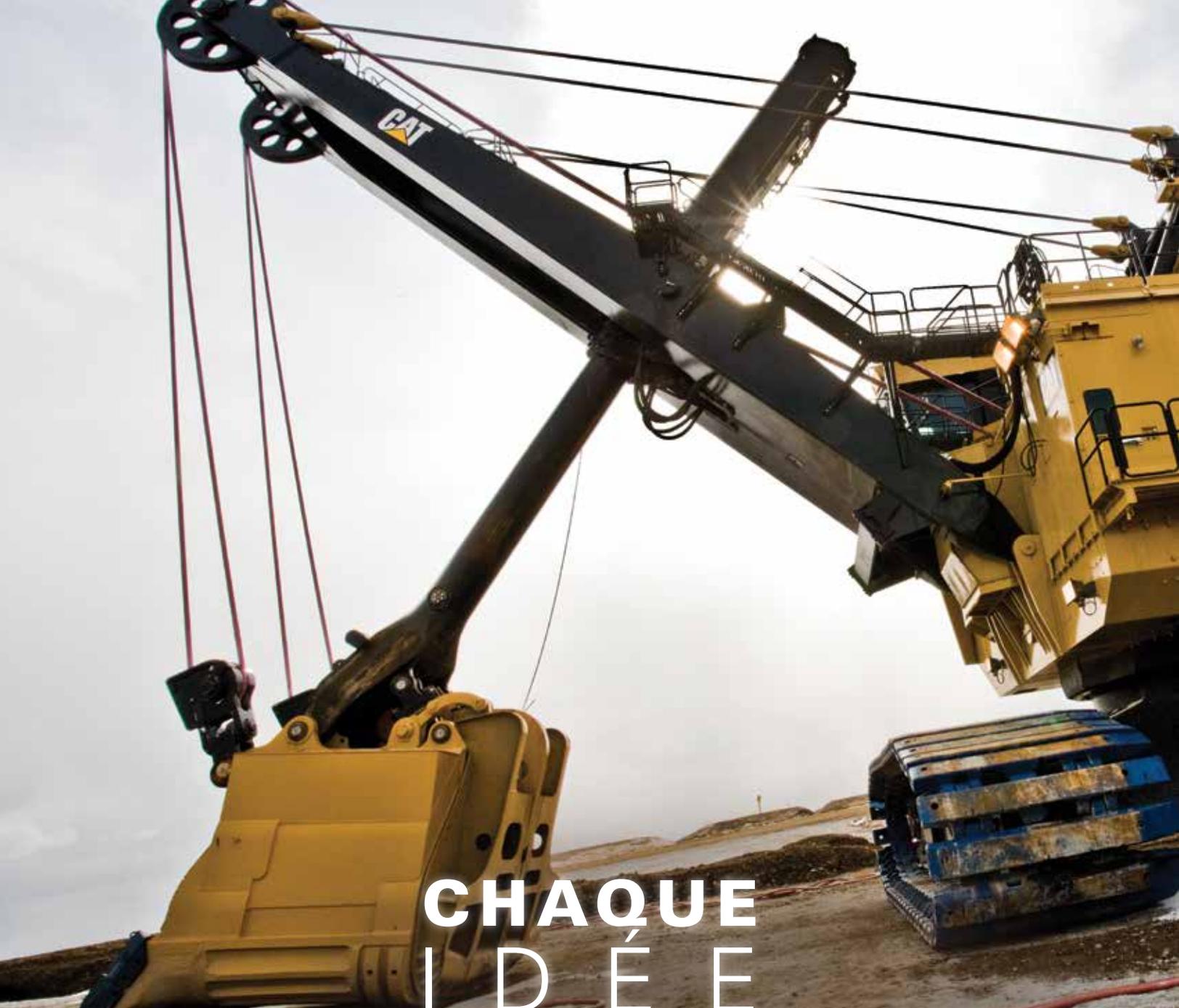
Par ailleurs, nous collaborons avec nos clients afin de recueillir des avis critiques qui nous permettent d'optimiser la réduction des risques liés à la santé et à la sécurité. Nous adhérons aux principes de conception élaborés par l'EMESRT (Earth Moving Equipment Safety Round Table, Table ronde sur la sécurité du matériel de terrassement), groupe constitué de nos principaux clients du secteur minier

qui encourage les fabricants à intégrer la sécurité à la conception des équipements.

Les pelles électriques à câbles Cat sont dotées d'une cabine standard qui fait figure de référence en matière de sécurité et de confort du conducteur. Nous avons été le premier fabricant du secteur à proposer une cabine à trois sièges, permettant à un conducteur, un apprenti et un observateur de travailler ensemble. Le siège de l'instructeur offre une vue de l'avant et le conducteur n'a pas besoin de se retourner pour communiquer. Grâce aux deux sorties de la cabine et aux échelles automatiques rétractables, les occupants sont assurés de pouvoir sortir rapidement en cas d'urgence. Le plancher plat et la porte arrière garantissent un accès aisé pour une civière si un conducteur a besoin d'une assistance médicale. Une grande partie de ces fonctions seront également intégrées à notre cabine de pelle d'extraction minière hydraulique nouvelle génération.

Toutes nos pelles électriques à câbles et hydrauliques sont équipées de cabines certifiées FOPS. En outre, nos pelles d'extraction minières hydrauliques offrent un dispositif de limitation du renversement intégré au système TriPower unique, qui empêche au godet de déverser des matériaux en direction de la cabine. Plusieurs boutons d'arrêt d'urgence judicieusement disposés dans toute la cabine permettent de couper rapidement le moteur de la machine en cas de besoin.





CHAQUE IDÉE COMPTE

L'innovation a toujours joué un rôle moteur dans la conception des pelles d'extraction minières Cat, depuis les tout premiers modèles fonctionnant à vapeur jusqu'aux modèles à moteur diesel et électrique actuels, équipés de composants hydrauliques sophistiqués et de dizaines de fonctions optimisant la productivité.

Les pelles électriques à câbles Cat intègrent un certain nombre d'innovations conçues pour accroître la productivité et la fiabilité. Par exemple, le tout nouveau système de gestion de la demande en énergie Cat permet aux clients de faire fonctionner plus efficacement les pelles à câbles avec

des groupes électrogènes lorsqu'ils ne disposent pas de réseau électrique, leur faisant gagner du temps et de l'argent tout en assurant la stabilité de la production. Ce système gère la demande en énergie des pelles à câbles de manière à optimiser l'efficacité avec et sans réseau électrique tout au long des cycles d'excavation et de charge.

Notre système de godet LatchFree unique supprime la première cause d'immobilisation pour entretien, à savoir l'ensemble de loquets, le remplaçant par une liaison de maintien extra-robuste. HydraCrowd, premier système de poussée



Les pelles d'extraction minières Cat intègrent un certain nombre de fonctions sophistiquées optimisant la productivité et exploitent les toutes dernières technologies afin d'améliorer la sécurité, la précision du chargement et l'ensemble des activités du secteur minier. Par exemple, le système TriPower unique, illustré sur les deux photos de droite, offre à nos pelles buttes hydrauliques une stabilité et une puissance accrues lors de l'excavation.



hydraulique du secteur doté d'un vérin hydraulique à l'intérieur du bras de godet tubulaire, conserve tous les atouts de l'extrémité avant Cat en éliminant la nécessité de remplacer régulièrement les câbles de poussée et de rétractation. Les opérations d'entretien sont donc moins fréquentes, ce qui contribue à améliorer la sécurité et à réduire les immobilisations.

Les pelles d'extraction minières hydrauliques Cat présentent également un certain nombre d'innovations, parmi lesquelles le système TriPower unique. Ce dernier s'appuie sur des balanciers triangulaires pour offrir une puissance

et une stabilité accrues lors de l'excavation et empêcher tout risque de déchargement de matériaux sur la cabine. Un circuit de refroidissement d'huile indépendant assure un refroidissement contrôlé lorsque le moteur est en marche. Par ailleurs, le Board Control System utilise des capteurs placés à différents endroits dans la machine afin d'avertir au plus tôt le conducteur de toute erreur potentielle. Notre circuit d'orientation fermé transfère l'énergie cinétique capturée pendant le mouvement giratoire dans le circuit hydraulique, réduisant la chaleur générée et optimisant l'efficacité.

Nous travaillons également à intégrer à nos pelles d'extraction minières l'ensemble de fonctionnalités Cat MineStar™, qui permettent d'améliorer la sécurité et la précision du chargement, mais également de gérer, suivre et affecter des machines. Nous proposons actuellement les fonctionnalités adaptables Fleet, Terrain et Detect et nous engageons à poursuivre cette intégration pour que vous puissiez tirer le meilleur de vos machines.

CHAQUE cycle COMPTE

Dans le secteur minier, un niveau élevé de productivité est la clé d'une exploitation rentable. C'est pourquoi nous faisons tout ce qui est en notre mesure pour que vos outils de chargement principaux vous assurent une production maximale.

Nos godets de pelles électriques à câbles FastFil brevetés se remplissent rapidement et sans cavité, pour une efficacité optimale à chaque cycle. Les godets FastFil sont trapézoïdaux, ce qui élimine le vide qui se crée à l'arrière des godets traditionnels. Dans certaines applications, cela permet d'atteindre un rendement volumétrique de plus de 100 % pour des volumes allant jusqu'à 49,7 m³ (65 yd³).

Nos pelles buttes minières hydrauliques s'appuient sur le système TriPower innovant afin d'offrir une force de levage accrue. Notre circuit d'orientation fermé transfère l'énergie cinétique générée pendant le mouvement giratoire directement dans le circuit hydraulique lorsque les freins de tourelle de compensation sont serrés, garantissant une efficacité supérieure.

Notre technologie éprouvée d'entraînement électrique CA améliore également la productivité de nos pelles à câbles. Les pelles CA sont plus rapides, garantissent une disponibilité plus élevée et sont moins vulnérables aux variations de tension entrante que les machines CC. Par ailleurs, elles sont plus économes en énergie et nécessitent moins d'entretien. Nous avons le parc le plus important de pelles d'extraction minières CA en service à travers le monde et des dizaines d'années d'expérience démontrant l'efficacité de notre technologie CA.

Toutes nos pelles d'extraction minières sont parfaitement adaptées aux tombereaux Cat en nombre de passes afin de vous aider à choisir l'équipement adéquat pour votre exploitation et garantir une utilisation efficace de toutes les machines, l'intégralité de votre parc de transport et de chargement étant prise en charge par un fournisseur unique.



L'adéquation entre le parc de tombereaux et la taille de la chargeuse permet d'optimiser le rendement et l'efficacité, pour une rentabilité accrue. Les pelles d'extraction minières Cat sont parfaitement adaptées aux tombereaux Cat en nombre de passes, offrant une solution de transport et de chargement optimisée via une seule et même entreprise.







CHAQUE application COMPTE

Les exploitations minières présentent toutes sortes de formes et de tailles. Selon le matériau, la taille du dépôt, l'infrastructure, l'accessibilité et de nombreux autres facteurs, votre parc d'équipements peut varier d'une petite pelle et quelques tombereaux de transport à des centaines de machines fonctionnant en tandem pour extraire le minerai et les morts-terrains. C'est pourquoi nous nous efforçons de proposer des outils d'excavation et de chargement adaptés à tous les besoins.

Caterpillar offre la plage la plus étendue du secteur en termes de charge utile de pelle d'extraction minière, avec des godets allant de 7 m³ (9 yd³) à 62,7 m³ (82 yd³). Nous proposons également des ensembles de démarrage par temps froid, par temps chaud et à haute altitude qui permettent aux machines Cat de rester productives dans les conditions climatiques les plus extrêmes. De plus, toutes nos pelles sont parfaitement adaptées aux équipements de transport Cat en nombre de passes afin de vous aider à atteindre une productivité et une efficacité maximales avec le système de transport et de chargement adéquat pour votre application.

Grâce au nouveau système de gestion de la demande en énergie, nos pelles électriques à câbles offrent une efficacité optimisée lorsqu'elles sont alimentées par des groupes électrogènes, qu'elles soient utilisées dans une mine nouvelle ou sur un chantier dont l'infrastructure électrique est instable. De plus, ce système permet de gérer la demande en énergie, offrant la possibilité d'allonger la portée des câbles traînants sur les chantiers raccordés à un réseau électrique. L'écrêtage de la puissance de crête réduit par ailleurs les coûts de dimensionnement et de repositionnement des postes électriques.



Notre large gamme de pelles d'extraction minières hydrauliques (des pelles rétro aux pelles buttes, à entraînement diesel ou électrique) offre la garantie qu'il existe un outil de chargement Cat adapté quels que soient l'application, l'altitude ou le climat.

CHAQUE JOUR COMPTE

La réduction des coûts est l'une des priorités principales des exploitations minières d'aujourd'hui. Au-delà du prix d'achat initial d'un équipement minier, les coûts d'entretien et les pertes de production dues aux immobilisations peuvent rapidement s'accumuler et affecter la rentabilité. C'est pourquoi nous nous efforçons de vous proposer des pelles d'extraction minières Cat qui réduisent le coût total de propriété.

Toutes les structures principales sont réalisées en acier de haute qualité durable et soudées de manière à offrir une solidité maximale. La longue durée de vie de la machine et de ses composants se traduit par le déplacement d'une quantité exceptionnelle de matériau tout au long du cycle de vie.

Nos pelles électriques à câbles intègrent des composants électroniques IGBT CA, qui garantissent une disponibilité de 98 % et une production plus efficace. La disponibilité est encore améliorée grâce au godet LatchFree breveté, qui réduit les immobilisations pour cause d'entretien en faisant appel à une liaison de maintien extra-robuste en lieu et place de l'ensemble de loquets traditionnel.

Nos pelles d'extraction minières hydrauliques sont également pensées pour offrir une disponibilité maximale. La facilité d'accès à tous les composants et l'agencement optimal du circuit hydraulique font gagner du temps au personnel d'entretien aussi bien pendant les opérations de routine que pendant les réparations. Et nos prochaines pelles d'extraction minières hydrauliques de série B présenteront un certain nombre d'améliorations qualitatives qui permettront à ces machines fiables de durer encore plus longtemps.



Les pelles d'extraction minières Cat sont conçues pour les climats les plus extrêmes et les conditions les plus difficiles à travers le monde. La longue durée de vie offerte par les machines et leurs composants se traduit par le déplacement d'une quantité maximale de matériau pour un coût total de propriété réduit tout au long du cycle de vie.

L'entretien est sécurisé et simplifié grâce à la facilité d'accès exceptionnelle aux circuits et aux composants.







RÉSEAU MONDIAL DE CONCESSIONNAIRES

Nous avons mis en place un réseau étendu comptant environ 200 entreprises locales indépendantes à travers plus de 200 pays. Ainsi, où que vous soyez implanté, il y a un concessionnaire à proximité à même de vous offrir des services et une assistance de premier ordre pour vos équipements Cat. Pour rechercher un concessionnaire, rendez-vous à l'adresse www.cat.com/dealer.

CHAQUE APPEL COUNTS

Les outils de chargement constituent l'outil principal dans les exploitations minières. Lorsqu'ils tombent en panne, la production est paralysée. Vous avez besoin d'un système d'assistance qui vous offre la fiabilité et la disponibilité dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs de production.

L'un des plus grands atouts d'une machine Cat est son réseau. De l'entretien et l'assistance à l'achat de nouveaux équipements, vous bénéficiez d'un interlocuteur unique : votre concessionnaire Cat.

Nos concessionnaires sont présents localement sur près de 200 sites individuels, chacun s'engageant pleinement à répondre aux demandes de la région qui le concerne. Vous travaillez aux côtés de personnes que vous connaissez, qui connaissent votre activité, réagissent dans les plus brefs délais et ont à cœur d'aider vos collaborateurs afin que ces derniers vivent et travaillent dans un environnement meilleur et plus sûr.

Offrant ce qui se fait de mieux dans le secteur en matière de distribution de pièces détachées, de diagnostic d'entretien, de programmes d'entretien préventifs et de rénovation de composants, les concessionnaires Cat vous aident à optimiser la productivité et à minimiser les coûts d'exploitation. Ils partagent toute leur expertise afin de mieux vous faire comprendre les coûts de propriété et d'exploitation de votre machine, vous donnant les moyens de prendre des décisions les plus éclairées possible sur vos options de réparation ou de remplacement. De plus, ils exploitent des technologies telles que la communication de données sans fil, la surveillance des machines et même des logiciels de gestion commerciale pour vous permettre d'accroître l'efficacité de vos activités d'exploitation.





CHAQUE action COMPTÉ

Nous savons que vous avez à cœur de mener vos activités de manière responsable, conscient de l'impact qu'elles ont sur le monde dans lequel nous vivons. La responsabilité sociale et environnementale est également une composante clé de l'identité de Caterpillar. De la conception et du développement à la fabrication et à la distribution de nos produits, nous portons toute notre attention sur l'impact de nos activités sur les gens et l'environnement.

C'est pourquoi nous travaillons sans relâche pour nous assurer de la conformité de nos pelles d'extraction minières hydrauliques à moteur diesel aux normes les plus récentes en matière d'émissions. De plus, nous construisons nos machines de manière à prolonger leur durée de vie, préservant les matériaux et l'énergie et éliminant les émissions qu'impliquerait la fabrication d'une nouvelle machine.

Nos machines à entraînement électrique contribuent également à réduire l'impact de votre exploitation de plusieurs manières. Ces machines génèrent moins d'émissions, de chaleur et de bruit et évitent la mise au rebut et le réapprovisionnement de l'huile moteur et des filtres à huile.

L'une de nos activités les plus durables est la remanufacturation des pièces. Ce processus permet de remettre à neuf les pièces anciennes plutôt que d'en fabriquer de nouvelles, préservant les matières premières et l'énergie utilisées pendant la fabrication. Pour notre gamme de pelles d'extraction minières, nous sommes actuellement en train de passer en revue et de définir la priorité des options d'entretien afin de garantir les meilleures options pour ces composants clés.

Nous recherchons en permanence de nouveaux moyens de réduire l'impact de nos pelles d'extraction minières sur l'environnement d'exploitation. Chaque aspect — de la diminution des émissions à la réduction du bruit — peut faire une différence énorme.





CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Idéale pour l'exploitation minière de longue durée présentant des hauteurs de banc d'environ 16 m (52 ft).
- Association optimale avec les tombereaux Cat 785D et 789D.
- La sécurité fait partie intégrante de la conception de la machine : visibilité excellente, marches, plateformes et passerelles antidérapantes, panneaux d'avertissement relatifs aux sources d'énergie, etc.
- Plus de 30 ans d'expérience de la mise en service de plus de 200 machines dans le monde entier, avec un système CA simple et fiable.
- La conception robuste de l'extrémité avant avec un bras flottant élimine les contraintes de torsion.
- Faciles d'entretien, les mécanismes de poussée sont montés sur le bâti afin de réduire le poids à l'avant.

CHARGE UTILE	45,4 tonnes/50 tonnes US
CAPACITÉ DU GODET	19,1-38,3 m ³ /25-50 yd ³
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	789 251 kg/1 740 000 lb
PRESSION DU ROULEMENT AU SOL	372 kPa/53,9 psi
ENTRAÎNEMENT	Système d'entraînement IGBT CA
TENSION	Triphasée, 50/60 Hz
TENSION DU SYSTÈME (NOMINALE)	50/60 Hz/7 200 V
DEMANDE MOYENNE SUR 15 MINUTES	538-753 kW
PUISSANCE DE CRÊTE	2 152 kW
HAUTEUR DE VIDAGE	9,22 m/30 ft 3 in
HAUTEUR D'ATTAQUE MAXIMALE	15,56 m/51 ft 1 in
RAYON MAXIMUM DE COUPE	21,78 m/71 ft 5 in
RAYON DE DÉGAGEMENT (CHÂSSIS PIVOTANT)	7,98 m/26 ft 2 in
CHARGEMENT EN 3 PASSES	136 tonnes/150 tonnes US
CHARGEMENT EN 4 PASSES	186 tonnes/205 tonnes US



7395

CHARGE UTILE	63,5 tonnes/70 tonnes US
CAPACITÉ DU GODET	20,7-55,8 m ³ /27-73 yd ³
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	1 179 340 kg/2 600 000 lb
PRESSION DU ROULEMENT AU SOL	362 kPa/52,5 psi
ENTRAÎNEMENT	Système d'entraînement IGBT CA
TENSION	Triphasée, 50/60 Hz
TENSION DU SYSTÈME (NOMINALE)	50/60 Hz/7 200 V
DEMANDE MOYENNE SUR 15 MINUTES	777-1 087 kW
PUISSANCE DE CRÊTE	3 106 kW
HAUTEUR DE VIDAGE	10,0 m/32 ft 11 in
HAUTEUR D'ATTAQUE MAXIMALE	16,7 m/54 ft 11 in
RAYON MAXIMUM DE COUPE	23,3 m/76 ft 5 in
RAYON DE DÉGAGEMENT (CHÂSSIS PIVOTANT)	8,67 m/28 ft 5 in
CHARGEMENT EN 3 PASSES	186 tonnes/205 tonnes US
CHARGEMENT EN 4 PASSES	218 tonnes/240 tonnes US

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Idéale pour l'exploitation minière de longue durée présentant des hauteurs de banc d'environ 17 m (56 ft).
- Association optimale avec les tombereaux Cat 789D, 793F AC, MT4400D AC et MT5300D AC.
- La sécurité fait partie intégrante de la conception de la machine : visibilité excellente, marches, plateformes et passerelles antidérapantes, panneaux d'avertissement relatifs aux sources d'énergie, etc.
- Plus de 30 ans d'expérience de la mise en service de plus de 200 machines dans le monde entier, avec un système CA simple et fiable.
- La conception robuste de l'extrémité avant avec un bras flottant élimine les contraintes de torsion.
- Faciles d'entretien, les mécanismes de poussée sont montés sur le bâti afin de réduire le poids à l'avant.



7495 HD

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Idéale pour l'exploitation minière de longue durée présentant des hauteurs de banc d'environ 18 m (59 ft).
- Association optimale avec les tombereaux Cat 793F AC, 795F AC, MT4400D AC et MT4300D AC.
- La sécurité fait partie intégrante de la conception de la machine : visibilité excellente, marches, plateformes et passerelles antidérapantes, panneaux d'avertissement relatifs aux sources d'énergie, etc.
- Plus de 30 ans d'expérience de la mise en service de plus de 200 machines dans le monde entier, avec un système CA simple et fiable.
- Seule machine CA offrant une charge utile de 81,8 tonnes (90 tonnes US) disponible sur le marché.
- La conception robuste de l'extrémité avant avec un bras flottant élimine les contraintes de torsion.
- Faciles d'entretien, les mécanismes de poussée sont montés sur le bâti afin de réduire le poids à l'avant.

CHARGE UTILE	81,8 tonnes/90 tonnes US
CAPACITÉ DU GODET	27,5-60,4 m ³ /36-79 yd ³
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	1 306 346 kg/2 880 000 lb
PRESSION DU ROULEMENT AU SOL	401 kPa/58,1 psi
ENTRAÎNEMENT	Système d'entraînement IGBT CA
TENSION	Triphasée, 50/60 Hz
TENSION DU SYSTÈME (NOMINALE)	50/60 Hz/7 200 V
DEMANDE MOYENNE SUR 15 MINUTES	832-1 165 kW
PUISSANCE DE CRÊTE	3 330 kW
HAUTEUR DE VIDAGE	10,6 m/34 ft 10 in
HAUTEUR D'ATTAQUE MAXIMALE	17,3 m/56 ft 10 in
RAYON MAXIMUM DE COUPE	23,97 m/78 ft 8 in
RAYON DE DÉGAGEMENT (CHÂSSIS PIVOTANT)	8,67 m/28 ft 5 in
CHARGEMENT EN 3 PASSES	218 tonnes/240 tonnes US
CHARGEMENT EN 4 PASSES	327 tonnes/360 tonnes US



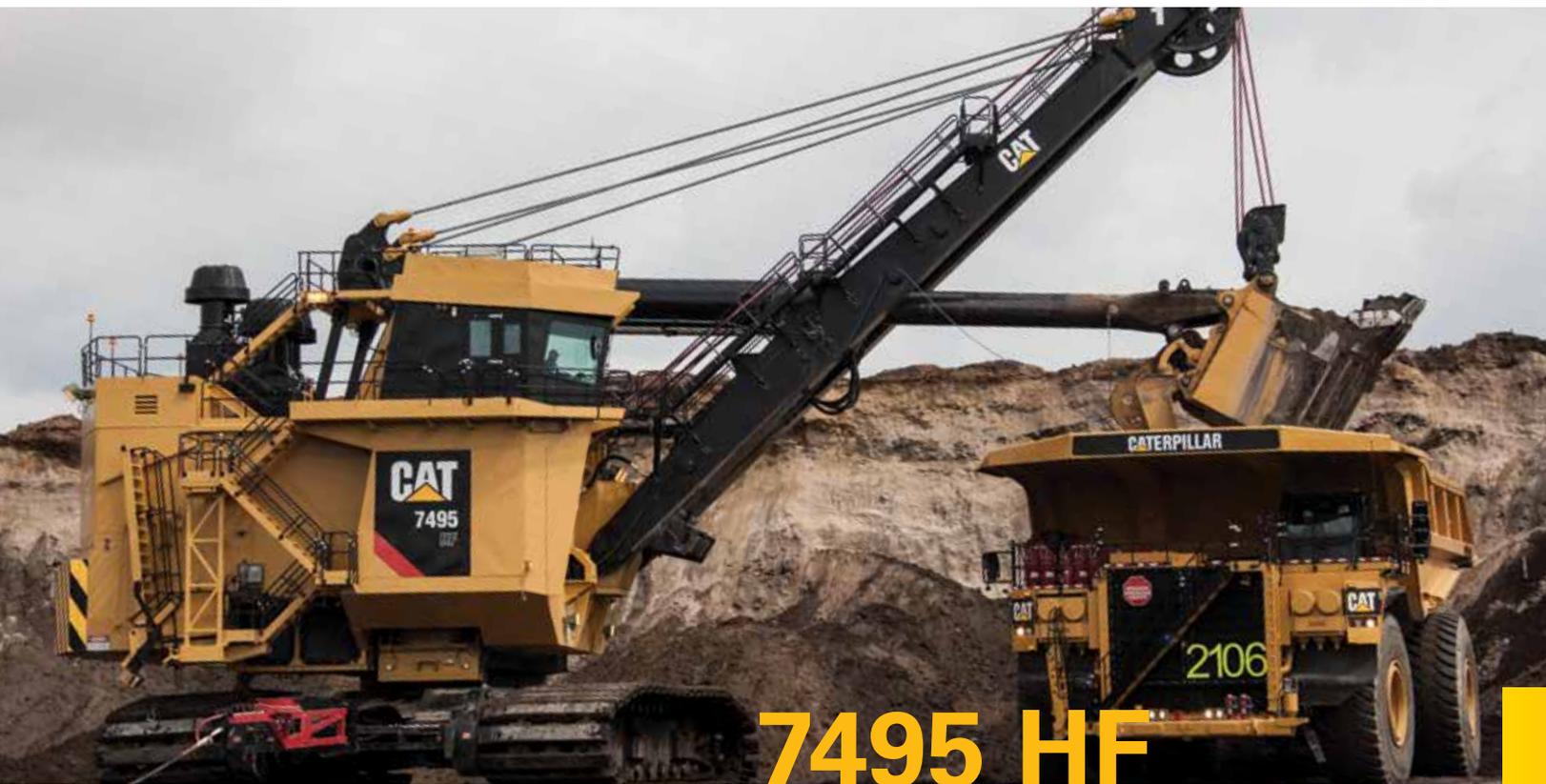
7495

CHARGE UTILE	109 tonnes / 120 tonnes US (max.)
CAPACITÉ DU GODET	30,6-62,7 m ³ / 40-82 yd ³
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	1 388 000 kg / 3 060 000 lb
PRESSION DU ROULEMENT AU SOL	377 kPa / 54,7 psi
ENTRAÎNEMENT	Système d'entraînement IGBT CA
TENSION	Triphasée, 50/60 Hz
TENSION DU SYSTÈME (NOMINALE)	50/60 Hz / 7 200 V
DEMANDE MOYENNE SUR 15 MINUTES	926-1 297 kW
PUISSANCE DE CRÊTE	3 706 kW
HAUTEUR DE VIDAGE	10,1 m / 33 ft 0 in
HAUTEUR D'ATTAQUE MAXIMALE	17,8 m / 58 ft 5 in
RAYON MAXIMUM DE COUPE	25,2 m / 82 ft 8 in
RAYON DE DÉGAGEMENT (CHÂSSIS PIVOTANT)	9,34 m / 30 ft 8 in (max.)
CHARGEMENT EN 3 PASSES	327 tonnes / 360 tonnes US
CHARGEMENT EN 4 PASSES	363 tonnes / 400 tonnes US

Toutes les spécifications correspondent à une configuration de machine avec câble de poussée.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Modèle phare de la gamme de pelles électriques à câbles Cat, utilisé dans diverses applications partout à travers le monde.
- Meilleure cabine de conduite de sa catégorie, offrant une visibilité et une ergonomie exceptionnelles, deux sorties, un siège de conducteur entièrement réglable et des manipulateurs personnalisés.
- Qualité de formation inégalée grâce à un siège d'instructeur adjacent et un poste d'observation surélevé.
- Le système de godet LatchFree exclusif de Cat (en option) élimine la cause principale d'immobilisation des pelles à câbles en supprimant l'ensemble barre-loquets à entretien lourd.
- Le système de poussée HydraCrowd exclusif de Cat (en option) prolonge les intervalles d'entretien et accroît la disponibilité en éliminant la nécessité de remplacer régulièrement les câbles de poussée et de rétractation.
- La sécurité fait partie intégrante de la conception de la machine : visibilité excellente, escalier, plateformes et passerelles d'embarquement orientés vers l'arrière à 45°, panneaux d'avertissement relatifs aux sources d'énergie, etc.
- Plus de 30 ans d'expérience de la mise en service de plus de 200 machines dans le monde entier, avec un système CA simple et fiable.
- La conception robuste de l'extrémité avant avec un bras flottant élimine les contraintes de torsion.
- Faciles d'entretien, les mécanismes de poussée sont montés sur le bâti afin de réduire le poids à l'avant.



7495 HF

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Train de roulement à haute portante conçu spécifiquement pour les sols meubles.
- Meilleure cabine de conduite de sa catégorie, offrant une visibilité et une ergonomie exceptionnelles, deux sorties, un siège de conducteur entièrement réglable et des manipulateurs personnalisés.
- Qualité de formation inégalée grâce à un siège d'instructeur adjacent et un poste d'observation surélevé.
- Le système de godet LatchFree exclusif de Cat (en option) élimine la cause principale d'immobilisation des pelles à câbles en supprimant l'ensemble barre-loquets à entretien lourd.
- Le système de poussée HydraCrowd exclusif de Cat (en option) prolonge les intervalles d'entretien et accroît la disponibilité en éliminant la nécessité de remplacer régulièrement les câbles de poussée et de rétractation.
- La sécurité fait partie intégrante de la conception de la machine : visibilité excellente, escalier, plateformes et passerelles d'embarquement orientés vers l'arrière à 45°, panneaux d'avertissement relatifs aux sources d'énergie, etc.
- Plus de 30 ans d'expérience de la mise en service de plus de 200 machines dans le monde entier, avec un système CA simple et fiable.
- La conception robuste de l'extrémité avant avec un bras flottant élimine les contraintes de torsion.
- Faciles d'entretien, les mécanismes de poussée sont montés sur le bâti afin de réduire le poids à l'avant.

CHARGE UTILE 109 tonnes/120 tonnes US (max.)

CAPACITÉ DU GODET 30,6-62,7 m³/40-82 yd³

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ 1 436 500 kg/3 167 000 lb

PRESSION DU ROULEMENT AU SOL 247 kPa/35,8 psi

ENTRAÎNEMENT Système d'entraînement IGBT CA

TENSION Triphasée, 50/60 Hz

TENSION DU SYSTÈME (NOMINALE) 50/60 Hz/7 200 V

DEMANDE MOYENNE SUR 15 MINUTES 926-1 297 kW

PUISSANCE DE CRÊTE 3 706 kW

HAUTEUR DE VIDAGE 10,1 m/33 ft 0 in

HAUTEUR D'ATTAQUE MAXIMALE 17,8 m/58 ft 5 in

RAYON MAXIMUM DE COUPE 25,2 m/82 ft 8 in

RAYON DE DÉGAGEMENT (CHÂSSIS PIVOTANT) 9,34 m/30 ft 8 in (max.)

CHARGEMENT EN 3 PASSES 327 tonnes/360 tonnes US

CHARGEMENT EN 4 PASSES 363 tonnes/400 tonnes US

Toutes les spécifications correspondent à une configuration de machine avec câble de poussée.



6015/6015 FS

CHARGE UTILE

PELLE BUTTE	12,6 tonnes/13,8 tonnes US
PELLE RÉTRO STANDARD	10,8 tonnes/11,9 tonnes US

CAPACITÉ DU GODET*

PELLE BUTTE (à refus 2:1)	7,0 m ³ /9,2 yd ³
PELLE RÉTRO STANDARD (à refus 1:1)	6,0 m ³ / 7,8 yd ³

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

PELLE BUTTE	104 900 kg/231 260 lb
PELLE RÉTRO STANDARD	106 100 kg/233 910 lb

PUISSANCE MOTEUR

C18 ACERT™ Cat	522 kW/700 HP
----------------	---------------

PLAGES DE FONCTIONNEMENT/EXCAVATION

PELLE BUTTE

Hauteur d'excavation max.	11,0 m/36 ft 1 in
Portée d'excavation max.	10,5 m/34 ft 5 in
Profondeur d'excavation max.	2,2 m/7 ft 3 in

PELLE RÉTRO STANDARD

Profondeur d'excavation max.	7,3 m/23 ft 11 in
Portée d'excavation max.	13,5 m/44 ft 3 in
Hauteur d'excavation max.	13,0 m/42 ft 8 in

FORCES D'EXCAVATION

PELLE BUTTE

Force de pénétration max.	645 kN/144 950 lb
Force d'arrachage max.	480 kN/107 870 lb

PELLE RÉTRO STANDARD

Force de cavage max.	375 kN/84 270 lb
Force d'arrachage max.	380 kN/85 400 lb

CHARGEMENT EN 3/4 PASSES 41 tonnes/45 tonnes US

CHARGEMENT EN 4/5 PASSES 54 tonnes/60 tonnes US

CHARGEMENT EN 5/6 PASSES 63,5 tonnes/70 tonnes US

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Choix idéal pour les clients à la recherche d'une pelle butte dans cette catégorie de taille dominée par les pelles rétro.
- Conception robuste et simple.
- Populaire dans les pays de la CEI.
- Conception à un moteur (moteur C18) avec train de roulement dans le sens de la longueur pour une plus grande facilité d'accès.
- Cabine la plus spacieuse de cette catégorie de taille pour un confort accru du conducteur.
- Le circuit de refroidissement d'huile indépendant ne contient pas d'huile de retour et assure un refroidissement plus efficace, maintenant la viscosité de l'huile dans la plage optimale pour garantir la longue durée des composants critiques.
- Le circuit d'orientation fermé garantit une efficacité supérieure en transférant l'énergie cinétique générée pendant le mouvement giratoire directement dans le circuit hydraulique lorsque les freins de tourelle de compensation sont serrés.
- Seule pelle d'extraction minière hydraulique de sa catégorie équipée d'une couronne d'orientation à trois rangées de rouleaux, elle est idéale pour les exploitations minières fonctionnant 24 h/24, 7 j/7.

* Équipement de pelle rétro pour creusement intensif disponible en option avec une capacité de godet de 7,0 m³/9,2 yd³. Spécifications supplémentaires disponibles sur simple demande.



6018/6018 FS (6018 AC/6018 AC FS)

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Seule pelle d'extraction minière hydraulique de sa catégorie de taille proposée avec un entraînement CA et deux moteurs.
- Puissance moteur la plus élevée de sa catégorie, qui se traduit par des cycles de chargement rapides.
- Choix idéal pour les clients à la recherche d'une pelle butte dans cette catégorie de taille dominée par les pelles rétro.
- Le circuit de refroidissement d'huile indépendant ne contient pas d'huile de retour et assure un refroidissement plus efficace, maintenant la viscosité de l'huile dans la plage optimale pour garantir la longue durée des composants critiques.
- Le circuit d'orientation fermé garantit une efficacité supérieure en transférant l'énergie cinétique générée pendant le mouvement giratoire directement dans le circuit hydraulique lorsque les freins de tourelle de compensation sont serrés.

CHARGE UTILE 18 tonnes/20 tonnes US

CAPACITÉ DU GODET

PELLE BUTTE (à refus 2:1) 10,0 m³/13,1 yd³
PELLE RÉTRO (à refus 1:1) 10,0 m³/13,1 yd³

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

PELLE BUTTE 183 400 kg/404 320 lb
PELLE RÉTRO 186 000 kg/410 060 lb

PUISSANCE MOTEUR

2 x C18 ACERT Cat 858 kW/1 150 HP

PLAGES DE FONCTIONNEMENT/EXCAVATION

PELLE BUTTE

Hauteur d'excavation max. 13,2 m/ 43 ft 4 in
Portée d'excavation max. 12,9 m/42 ft 4 in
Profondeur d'excavation max. 2,3 m/7 ft 7 in

PELLE RÉTRO

Profondeur d'excavation max. 8,5 m/27 ft 11 in
Portée d'excavation max. 15,6 m/51 ft 2 in
Hauteur d'excavation max. 13,2 m/43 ft 4 in

FORCES D'EXCAVATION

PELLE BUTTE

Force de pénétration max. 910 kN/204 500 lb
Force d'arrachage max. 730 kN/164 050 lb

PELLE RÉTRO

Force de cavage max. 540 kN/121 350 lb
Force d'arrachage max. 510 kN/114 610 lb

CHARGEMENT EN 3 PASSES 55 tonnes/60 tonnes US

CHARGEMENT EN 4 PASSES 63,5 tonnes/70 tonnes US

CHARGEMENT EN 5 PASSES 91 tonnes/100 tonnes US



6030 / 6030 FS

(6030 AC / 6030 AC FS)

CHARGE UTILE	30 tonnes/34 tonnes US
CAPACITÉ DU GODET	
PELLE BUTTE (à refus 2:1)	16,5 m ³ /21,6 yd ³
PELLE RÉTRO (à refus 1:1)	17,0 m ³ /22,2 yd ³
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	
PELLE BUTTE	293 800 kg/647 710 lb
PELLE RÉTRO	296 000 kg/652 560 lb
PUISSANCE MOTEUR	
2 × C27 ACERT Cat	1 140 kW/1 530 HP
PLAGES DE FONCTIONNEMENT/EXCAVATION	
PELLE BUTTE	
Hauteur d'excavation max.	13,9 m/45 ft 7 in
Portée d'excavation max.	13,7 m/44 ft 11 in
Profondeur d'excavation max.	2,5 m/8 ft 2 in
PELLE RÉTRO	
Profondeur d'excavation max.	6,2 m/20 ft 4 in
Portée d'excavation max.	15,1 m/49 ft 6 in
Hauteur d'excavation max.	13,8 m/45 ft 3 in
FORCES D'EXCAVATION	
PELLE BUTTE	
Force de pénétration max.	1 320 kN/296 650 lb
Force d'arrachage max.	960 kN/215 740 lb
PELLE RÉTRO	
Force de cavage max.	920 kN/206 750 lb
Force d'arrachage max.	890 kN/200 010 lb
CHARGEMENT EN 3/4 PASSES	91 tonnes/100 tonnes US
CHARGEMENT EN 4 PASSES	136 tonnes/150 tonnes US
CHARGEMENT EN 6 PASSES	177 tonnes/195 tonnes US

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Offre la plus large en termes de godets et forces d'excavation les plus élevées de sa catégorie de taille.
- Seule pelle d'extraction minière hydraulique de sa catégorie de taille proposée avec deux moteurs.
- Pelle d'extraction minière hydraulique Cat la plus vendue de tous les temps, avec un parc étendu et éprouvé de machines à travers le monde.
- Modèle à entraînement diesel conçu conformément aux principes des directives australiennes de conception pour le secteur minier (au mois de mars 2014).
- Le circuit de refroidissement d'huile indépendant ne contient pas d'huile de retour et assure un refroidissement plus efficace, maintenant la viscosité de l'huile dans la plage optimale pour garantir la longue durée des composants critiques.
- Le circuit d'orientation fermé garantit une efficacité supérieure en transférant l'énergie cinétique générée pendant le mouvement giratoire directement dans le circuit hydraulique lorsque les freins de tourelle de compensation sont serrés.



6040 / 6040 FS (6040 AC / 6040 AC FS)

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Fiabilité améliorée grâce à une nouvelle conception de train de roulement.
- Réputation de fiabilité et de productivité optimisées dans sa catégorie de classe.
- Modèle à entraînement diesel conçu conformément aux principes des directives australiennes de conception pour le secteur minier.
- Accès aisé aux composants, notamment au module du moteur, au compartiment de la pompe, au circuit de refroidissement d'huile, aux ventilateurs du radiateur et au distributeur principal monté sur la flèche.
- Le circuit de refroidissement d'huile indépendant ne contient pas d'huile de retour et assure un refroidissement plus efficace, maintenant la viscosité de l'huile dans la plage optimale pour garantir la longue durée des composants critiques.
- Le circuit d'orientation fermé garantit une efficacité supérieure en transférant l'énergie cinétique générée pendant le mouvement giratoire directement dans le circuit hydraulique lorsque les freins de tourelle de compensation sont serrés.

CHARGE UTILE 40 tonnes/44 tonnes US

CAPACITÉ DU GODET

PELLE BUTTE (à refus 2:1) 22,0 m³/28,8 yd³
PELLE RÉTRO (à refus 1:1) 22,0 m³/28,8 yd³

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

PELLE BUTTE 404 600 kg/891 980 lb
PELLE RÉTRO 407 300 kg/897 930 lb

PUISSANCE MOTEUR

2 × C32 ACERT Cat 1 516 kW/2 023 HP

PLAGES DE FONCTIONNEMENT/EXCAVATION

PELLE BUTTE

Hauteur d'excavation max. 14,4 m/47 ft 3 in
Portée d'excavation max. 15,4 m/50 ft 6 in
Profondeur d'excavation max. 2,6 m/8 ft 6 in

PELLE RÉTRO

Profondeur d'excavation max. 7,0 m/23 ft 0 in
Portée d'excavation max. 17,7 m/58 ft 1 in
Hauteur d'excavation max. 16,8 m/55 ft 1 in

FORCES D'EXCAVATION

PELLE BUTTE

Force de pénétration max. 1 730 kN/388 780 lb
Force d'arrachage max. 1 200 kN/269 680 lb

PELLE RÉTRO

Force de cavage max. 1 020 kN/229 220 lb
Force d'arrachage max. 1 120 kN/251 700 lb

CHARGEMENT EN 4 PASSES 136 tonnes/150 tonnes US

CHARGEMENT EN 5 PASSES 177 tonnes/195 tonnes US

CHARGEMENT EN 6 PASSES 227 tonnes/250 tonnes US



6050/6050 FS (6050 AC/6050 AC FS)

CHARGE UTILE

PELLE BUTTE	47 tonnes / 52 tonnes US
PELLE RÉTRO	50 tonnes / 55 tonnes US

CAPACITÉ DU GODET

PELLE BUTTE (à refus 2:1)	26,0 m ³ / 34,0 yd ³
PELLE RÉTRO (à refus 1:1)	28,0 m ³ / 36,6 yd ³

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

PELLE BUTTE	527 600 kg / 1 163 150 lb
PELLE RÉTRO	537 000 kg / 1 183 870 lb

PUISSANCE MOTEUR

2 × K1500E Cummins	1 880 kW / 2 520 HP
2 × QSK38 Cummins	1 880 kW / 2 520 HP

PLAGES DE FONCTIONNEMENT/EXCAVATION

PELLE BUTTE

Hauteur d'excavation max.	15,3 m / 50 ft 2 in
Portée d'excavation max.	16,2 m / 53 ft 2 in
Profondeur d'excavation max.	2,4 m / 7 ft 10 in

PELLE RÉTRO

Profondeur d'excavation max.	9,2 m / 30 ft 2 in
Portée d'excavation max.	19,5 m / 64 ft 0 in
Hauteur d'excavation max.	16,8 m / 55 ft 1 in

FORCES D'EXCAVATION

PELLE BUTTE

Force de pénétration max.	1 930 kN / 433 730 lb
Force d'arrachage max.	1 530 kN / 343 840 lb

PELLE RÉTRO

Force de cavage max.	1 100 kN / 247 200 lb
Force d'arrachage max.	1 210 kN / 271 920 lb

CHARGEMENT EN 3 PASSES	136 tonnes / 150 tonnes US
------------------------	----------------------------

CHARGEMENT EN 4 PASSES	177 tonnes / 195 tonnes US
------------------------	----------------------------

CHARGEMENT EN 5 PASSES	227 tonnes / 250 tonnes US
------------------------	----------------------------

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Référence du secteur, jouissant d'une réputation de fiabilité et de productivité optimisées dans sa catégorie de classe.
- Parc étendu et éprouvé de machines à travers le monde.
- Accès aisé aux composants, notamment au module du moteur, au compartiment de la pompe, au circuit de refroidissement d'huile, aux ventilateurs du radiateur et au distributeur principal monté sur la flèche.
- Le circuit de refroidissement d'huile indépendant ne contient pas d'huile de retour et assure un refroidissement plus efficace, maintenant la viscosité de l'huile dans la plage optimale pour garantir la longue durée des composants critiques.
- Le circuit d'orientation fermé garantit une efficacité supérieure en transférant l'énergie cinétique générée pendant le mouvement giratoire directement dans le circuit hydraulique lorsque les freins de tourelle de compensation sont serrés.



6060 / 6060 FS (6060 AC / 6060 AC FS)

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Modèle de pelle d'extraction minière hydraulique Cat le plus populaire.
- Premier modèle proposé avec une capacité de 34 m³ (44,5 yd³).
- Spécialement conçue pour le chargement en 4 passes de tombereaux de 218 tonnes (240 tonnes US), tels que le 793D et le MT4400D AC Cat.
- Offre des vitesses de travail plus élevées grâce à son puissant moteur et à son circuit hydraulique sophistiqué.
- Modèle à entraînement diesel conçu conformément aux principes des directives australiennes de conception pour le secteur minier.
- Le circuit de refroidissement d'huile indépendant ne contient pas d'huile de retour et assure un refroidissement plus efficace, maintenant la viscosité de l'huile dans la plage optimale pour garantir la longue durée des composants critiques.
- Le circuit d'orientation fermé garantit une efficacité supérieure en transférant l'énergie cinétique générée pendant le mouvement giratoire directement dans le circuit hydraulique lorsque les freins de tourelle de compensation sont serrés.

CHARGE UTILE 61 tonnes / 67 tonnes US

CAPACITÉ DU GODET

PELLE BUTTE (à refus 2:1) 34,0 m³ / 44,5 yd³
 PELLE RÉTRO (à refus 1:1) 34,0 m³ / 44,5 yd³

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

PELLE BUTTE 6060 FS 568 900 kg / 1 254 200 lb
 6060 AC FS 546 300 kg / 1 204 370 lb
 PELLE RÉTRO 6060 FS 570 300 kg / 1 257 280 lb
 6060 AC FS 547 700 kg / 1 207 460 lb

PUISSANCE MOTEUR

2 x 3512C Cat 2 240 kW / 3 000 HP

PLAGES DE FONCTIONNEMENT/EXCAVATION

PELLE BUTTE

Hauteur d'excavation max. 15,5 m / 50 ft 10 in
 Portée d'excavation max. 16,4 m / 53 ft 10 in
 Profondeur d'excavation max. 2,7 m / 8 ft 10 in

PELLE RÉTRO

Profondeur d'excavation max. 8,9 m / 29 ft 2 in
 Portée d'excavation max. 18,9 m / 62 ft 0 in
 Hauteur d'excavation max. 15,9 m / 52 ft 2 in

FORCES D'EXCAVATION

PELLE BUTTE

Force de pénétration max. 2 250 kN / 505 640 lb
 Force d'arrachage max. 1 740 kN / 391 030 lb

PELLE RÉTRO

Force de cavage max. 1 220 kN / 247 170 lb
 Force d'arrachage max. 1 240 kN / 278 670 lb

CHARGEMENT EN 3 PASSES 177 tonnes / 195 tonnes US

CHARGEMENT EN 4 PASSES 227 tonnes / 250 tonnes US

CHARGEMENT EN 5 PASSES 290 tonnes / 325 tonnes US



6090 FS

(6090 AC FS)

CHARGE UTILE	94 tonnes/103 tonnes US
CAPACITÉ DU GODET	
PELLE BUTTE (à refus 2:1)	52,0 m ³ /68,0 yd ³
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	980 000 kg/2 160 510 lb
PUISSANCE MOTEUR	
2 × QSK60 Tier 2 Cummins	3 360 kW/4 500 HP
PLAGES DE FONCTIONNEMENT/EXCAVATION	
Hauteur d'excavation max.	20,4 m/66 ft 11 in
Portée d'excavation max.	19,2 m/63 ft 0 in
Profondeur d'excavation max.	2,5 m/8 ft 2 in
FORCES D'EXCAVATION	
Force de pénétration max.	3 090 kN/694 420 lb
Force d'arrachage max.	2 420 kN/543 850 lb
CHARGEMENT EN 3 PASSES	290 tonnes/325 tonnes US
CHARGEMENT EN 3/4 PASSES	313 tonnes/345 tonnes US
CHARGEMENT EN 4 PASSES	363 tonnes/400 tonnes US

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Pelle d'extraction minière hydraulique la plus grande au monde offrant une capacité de production élevée.
- Seule pelle d'extraction minière hydraulique capable de charger en 4 passes les tombereaux de 393 tonnes (400 tonnes US), tels que le 797F Cat.
- Modèle à entraînement diesel conçu conformément aux principes des directives australiennes de conception pour le secteur minier.
- Le circuit de refroidissement d'huile indépendant ne contient pas d'huile de retour et assure un refroidissement plus efficace, maintenant la viscosité de l'huile dans la plage optimale pour garantir la longue durée des composants critiques.
- Le circuit d'orientation fermé garantit une efficacité supérieure en transférant l'énergie cinétique générée pendant le mouvement giratoire directement dans le circuit hydraulique lorsque les freins de tourelle de compensation sont serrés.

GUIDE SUR LE NOMBRE DE PASSES

	777G	785D	789D	793F MT4400D AC	MT5300D AC	795F AC	797F
							
6015/6015 FS*	8						
6018/6018 FS*	5	7-8					
6030/6030 FS	3-4	5	6				
6040/6040 FS		4	5	6			
6050/6050 FS		3	4	5	6	6-7	
6060/6060 FS			3	4	5	5-6	6
6090 FS				3	3	3-4	4
							
7295		3	4				
7395			3	4			
7495 HD				3	4	4	
7495					3	3	4
7495 HF					3	3	4

*Les tombereaux de chantier plus petits offrant une capacité de chargement en 3-5 passes avec les modèles 6015 / 6015 FS et 6018 / 6018 FS ne figurent pas dans le tableau.

**CONDITIONS FAVORABLES AUX PELLES D'EXTRACTION MINIÈRES
HYDRAULIQUES AVEC PELLE BUTTE**

- Excavation sélective
- Plusieurs hauteurs de front
- Zones de chargement confinées
- Excavation difficile
- Peuvent fonctionner sur terrains difficiles

**CONDITIONS FAVORABLES AUX PELLES D'EXTRACTION MINIÈRES
HYDRAULIQUES AVEC PELLE RÉTRO**

- Hauteurs de banc basses à moyennes
- Tombereau situé soit en haut du banc, soit au sol en dessous de la pelle rétro
- Zones de chargement confinées
- Balayage court : 60°
- Matériaux bien déblayés

CONDITIONS FAVORABLES AUX PELLES ÉLECTRIQUES À CÂBLES

- Travail sur un seul front à la bonne hauteur
- Terrain solide, plat
- Bancs larges facilitant la manœuvrabilité des tombereaux
- Matériaux bien déblayés
- Assistance au nettoyage et sur site assurée
- Bonne gestion des câbles traînants
- Mine disposant d'une infrastructure électrique ou d'équipements de production d'énergie électrique



Caterpillar s'engage à être le partenaire précieux dont nos clients du secteur minier ont besoin. Ainsi, nous proposons des machines et des technologies conçues pour garantir votre succès à long terme, nous offrons des services après-vente et une assistance commerciale, technique et pièces détachées incomparables et nous collaborons avec vous pour vous assurer une exploitation sûre, durable, productive et rentable où que vous soyez.

Nous desservons le secteur minier international par l'intermédiaire de Caterpillar Global Mining. Cette entreprise, dont le siège social est situé à Milwaukee (Wisconsin) aux États-Unis, compte plus de 10 000 employés dans le monde entier.

BUILT FOR IT.™

PELLES HYDRAULIQUES ET PELLES ÉLECTRIQUES À CÂBLES CAT

MINING.CAT.COM

