

259D/279D/289D

Chargeuses à chaînes compactes



Moteur C3.3B DIT Cat® (turbo)	259D		279D		289D	
Puissance brute (SAE J1995)	55,4 kW	74,3 hp	55,4 kW	74,3 hp	55,4 kW	74,3 hp
Poids						
Poids en ordre de marche	4 013 kg		4 487 kg		4 778 kg	
Caractéristiques de fonctionnement						
Capacité de fonctionnement nominale à 50 % de la charge limite d'équilibre	1 315 kg		1 331 kg		1 724 kg	

Caractéristiques des modèles 259D/279D/289D

Une cabine inégalée

La conception modulaire monobloc offre une cabine hermétique et pressurisée haut de gamme pour un poste de conduite plus propre et plus silencieux, bénéficiant d'une excellente visibilité panoramique.

Une puissance supérieure

Le groupe motopropulseur hautes performances offre des performances maximales grâce à des fonctionnalités comme son système de gestion électronique du couple, ses deux vitesses de série et son accélérateur à main et au pied doté d'une pédale de décélération, une exclusivité dans le secteur.

Un circuit hydraulique puissant

Le circuit hydraulique haut débit est disponible pour les applications exigeant des performances hydrauliques maximales de l'outil de travail.

Train de roulement suspendu

Le système de train de roulement suspendu standard offre une traction, une portance et une vitesse accrues, ce qui permet de travailler dans de nombreuses conditions et applications au sol.

Des performances exceptionnelles

Le système de nivellement intelligent (ILEV) Cat fournit des fonctionnalités de pointe telles que la mise à niveau automatique électronique, le retour en position d'excavation de l'outil de travail et le positionneur d'outil de travail.

Une grande polyvalence

Faites-en plus avec une seule machine grâce à la vaste gamme d'outils de travail CAT Work Tools, conçue pour exploiter tout le potentiel de votre machine.

Table des matières

Poste de conduite	4
Timoneries de levage	6
Groupe motopropulseur	6
Train de roulement à chaînes en caoutchouc avec revêtement en acier	7
Performances	7
Équipements	8
Assistance client.....	9
Facilité d'entretien	9
Spécifications.....	10
Équipement standard	14
Équipement obligatoire	15
Options.....	15

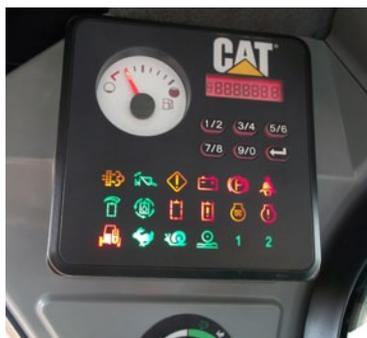




Découvrez les avantages d'une chargeuse à chaînes compacte Cat. Le poste de conduite spacieux dispose de commandes ergonomiques par manipulateur, d'un grand espace pour les jambes et d'un siège chauffant à suspension pneumatique et dossier haut pour vous permettre de travailler confortablement tout au long de la journée. Conçues pour exercer une faible pression au sol et offrir des performances, un confort et une polyvalence exceptionnels, les chargeuses à chaînes compactes Cat de la Série D vous permettent d'être plus productif et d'améliorer votre rentabilité.

Poste de conduite

Environnement de travail spacieux pour un confort de conduite accru tout au long de la journée.



Écran de base

Le moniteur de commande standard offre une sécurité à code unique contribuant à la protection contre le vol et contre toute utilisation indésirable de la machine.

La meilleure place du chantier

Le siège chauffant à suspension pneumatique et dossier haut est disponible en version tissu ou vinyle.





Confort irréprochable

La Série D de Cat établit une nouvelle référence en termes de confort de conduite. L'intérieur, large et spacieux, et le sol dégagé vous permettent de travailler de manière confortable et productive tout au long de la journée. Principales caractéristiques :

- La conception modulaire monobloc offre une cabine hermétique et pressurisée haut de gamme pour un environnement de travail plus propre et plus silencieux
- Le siège chauffant à suspension pneumatique et dossier haut, avec commandes par manipulateur montées sur le siège, offre un confort accru (en option)
- Le champ de vision dégagé garantit une excellente visibilité
- Climatiseur et chauffage apportent un plus grand confort par tous les temps (en option)
- Grand espace pour les jambes
- La grille de commande sélectionnable permet au conducteur de choisir la commande qu'il connaît le mieux pour une plus grande productivité (en option)

Panneau d'affichage avancé

L'affichage avancé en option vous permet de personnaliser le rendement de la machine en fonction de vos besoins, grâce à des fonctionnalités et des fonctions de commande sans équivalent. Facile à lire, cet écran LCD de 127 mm vous transmet les informations sur la machine en toute simplicité. Il permet de régler à l'écran les paramètres de travail et les préférences, notamment le réglage de la réponse des équipements, le réglage de la réactivité de la machine, le réglage de l'approche lente, la vitesse d'activation de la commande antitangage, le réglage de la limite de vitesse maximale, la langue, la couleur de fond et le style d'affichage des indicateurs. Tous les paramètres peuvent être personnalisés et mémorisés pour le code de chaque conducteur. L'affichage offre également les fonctionnalités suivantes :

- Système de sécurité pour empêcher l'utilisation non autorisée de la machine
- Capacité de programmer jusqu'à 50 codes conducteur pour stocker et rappeler les paramètres de travail et les préférences de chaque conducteur, ce qui permet d'adapter la machine au niveau d'expérience et au type d'application
- Caméra de vision arrière intégrée pour une meilleure visibilité sur le chantier (en option)





Timonerie à levage vertical



Timonerie à levage radial

Timonerie de levage

Choix des conceptions de timonerie.

Deux versions de timonerie sont disponibles, levage vertical et levage radial, pour satisfaire aux exigences de vos applications.

Levage vertical

Les modèles 259D et 289D possèdent le système de levage vertical offrant une portée et une hauteur de levage étendues pour la manutention ou pour le chargement simple et rapide des tombereaux.

Levage radial

Grâce au système de levage radial, le modèle 279D offre d'excellentes performances d'excavation et une portée à mi-levage exceptionnelle.

Groupe motopropulseur

Des performances exceptionnelles.

Moteur Cat

La robustesse et la fiabilité du Moteur C3.3B Cat offre une puissance optimale et un couple élevé pour s'adapter à vos performances et répondre aux besoins de vos applications.

Système de nivellement intelligent (ILEV) Cat

Le système de nivellement intelligent, une exclusivité Cat, optimise le rendement de la machine et offre des fonctionnalités de pointe telles que :

- Amortissement électronique qui amortit automatiquement la descente des bras de manutention en ralentissant le déplacement vers le bas juste avant que les bras n'atteignent leur butée
- Retour en position d'excavation de l'outil de travail qui permet au conducteur de prédéfinir l'angle d'excavation du godet, puis qui abaisse automatiquement les bras de manutention et qui rappelle l'angle du godet
- Positionneur d'outil de travail qui permet de prédéfinir l'angle de l'outil de travail (godet, râtelier à tambour, fraiseuse de chaussée, fourches, trancheuse, etc.), puis de rappeler automatiquement ce réglage si la machine est déplacée, un véritable gage de productivité

Papillon électronique

Le nouveau papillon électronique à cadran permet un réglage très précis du régime. Lorsque le cadran est sur la position de ralenti haut, la pédale d'accélération fonctionne comme une pédale de décélération. Cela vous donne un niveau de contrôle supplémentaire, en vous permettant de moduler rapidement la vitesse de translation lors de manœuvres précises ou de régler le régime moteur lors de l'utilisation d'outils de travail hydromécaniques. Une nouvelle fonction de régulation du papillon surveille le mouvement de la pédale d'accélération sous l'action du pied du conducteur lors des déplacements sur des terrains difficiles, et procède aux réglages nécessaires pour assurer une vitesse de translation plus régulière et constante.



Train de roulement à chaînes en caoutchouc avec revêtement en acier

Train de roulement suspendu pour plus de polyvalence, de confort et de longévité.

La chargeuse à chaînes compacte Cat est la seule à intégrer un train de roulement entièrement suspendu de série et des chaînes en caoutchouc avec revêtement en acier. Les essieux de torsion extra-robustes suspendent le train de roulement de la chargeuse à chaînes compacte et peuvent se déplacer indépendamment de la machine et de l'autre essieu. Ils absorbent la majorité des chocs transmis au train de roulement, à la machine et au conducteur, en particulier sur terrain accidenté. Ils permettent donc des déplacements en souplesse, et ce, même à des vitesses élevées, ainsi qu'une meilleure rétention de la charge et une productivité accrue. La conception de la surface portante garantit une conduite en douceur et un équilibre idéal entre traction et portance.

Une longévité exceptionnelle

Le système de train de roulement de la chargeuse à chaînes compacte possède des composants très robustes et faciles à entretenir. Le revêtement en acier offre un support rigide sur toute la largeur de la chaîne et garantit une longévité exceptionnelle dans un large éventail d'applications. Les câbles constamment sollicités maintiennent le revêtement en place et fournissent une résistance à la traction empêchant la chaîne de se tordre. À l'image des tracteurs à chaînes Cat, le système d'entraînement forcé externe surélevé protège les composants d'entraînement contre les débris au sol. Les réducteurs planétaires améliorent le couple ainsi que les performances de la barre d'attelage, offrant alors plus de puissance au sol. Les rouleaux en acier, à joints axiaux métalliques, assurent une protection maximale des roulements de roue, pour une longévité et une fiabilité sans faille même dans les conditions les plus difficiles. Le système simplifié de graissage à recul permet un réglage rapide de la tension des chaînes.



Performances

Des solutions pour un vaste éventail d'applications.

Circuit hydraulique hautes performances

Puissance et fiabilité maximales constituent les atouts majeurs du circuit hydraulique Cat pour vous aider à travailler plus rapidement. Le circuit hydraulique offre des forces de levage et d'arrachage hors pair. Le ventilateur à vitesse variable en continu permet un meilleur rendement énergétique et une puissance accrue.

Circuits hydrauliques haut débit

Les circuits hydrauliques haut débit (259D) et XPS haut débit (279D/289D) sont disponibles pour des applications exigeant des performances maximales de l'outil de travail.

Deux vitesses

Augmentez votre productivité grâce à deux vitesses de série.

Commande antitangage

En option, le système antitangage asservi à la vitesse garantit une conduite plus souple sur terrain accidenté, offrant ainsi un meilleur confort, un fonctionnement à vitesse supérieure et une meilleure rétention des matériaux.



Équipements

En faire plus avec une seule machine grâce aux outils de travail Cat Work Tools.

Un outil adapté à chaque tâche

Conçus et fabriqués pour offrir des performances et une robustesse optimales, les outils de travail Cat Work Tools offrent un rendement exceptionnel dans une grande variété d'applications, pour une polyvalence maximale :

- Bras de manutention
- Brosses (orientables, balayeuses-ramasseuses, infrastructure réseau)
- Cisaille
- Compacteurs vibrants
- Dessoucheuses
- Débroussailleuses
- Débroussailleuses-déchiqueteuses
- Déneigeuse à fixer
- Fourches (à palettes, à grappin industriel, à grappin tous usages, infrastructure réseau)
- Fraiseuses de chaussée
- Godets (normal GP, grande capacité, terrassement, infrastructure réseau, matériau léger, tous-travaux, à grappin industriel, à grappin tous usages)
- Lames (orientable, de refoulement)
- Marteaux hydrauliques
- Pelles rétro
- Rotoculteurs
- Râteaux de paysagiste
- Râteaux à tambour motorisé
- Scies circulaires
- Souffleuses à neige
- Tarières
- Trancheuses

Attaches rapides

Grâce au système d'attache rapide de la chargeuse à chaînes compacte Cat, les outils de travail peuvent être changés en un tour de main. L'attache rapide standard permet une insertion et un retrait manuels des outils de travail grâce à deux poignées à bras de levier puissants. L'attache rapide électrique en option permet de changer d'outil de travail rapidement sans quitter la cabine.



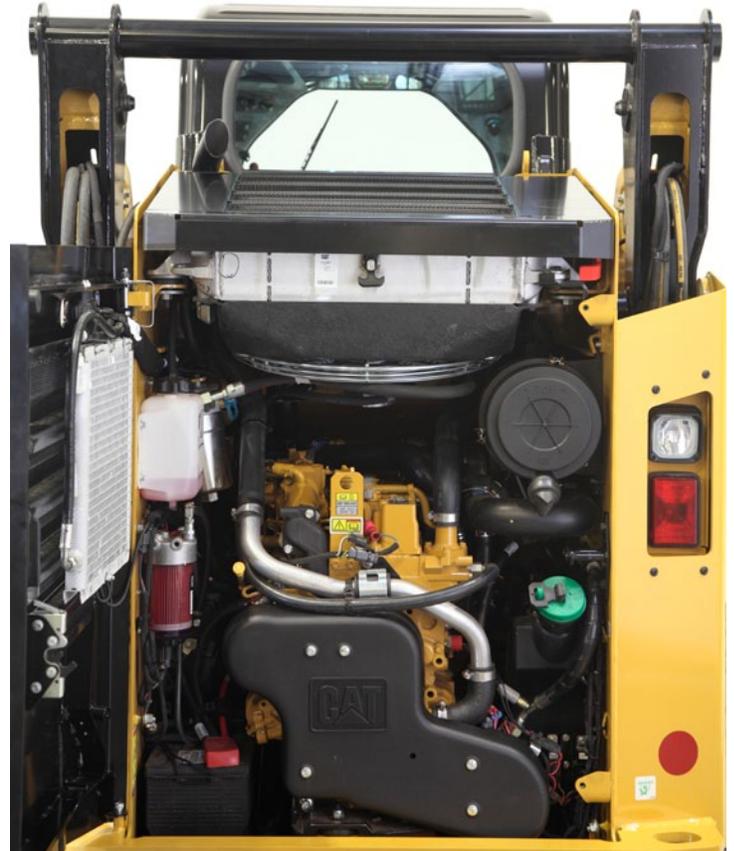
Facilité d'entretien

Un entretien simplifié pour une plus grande disponibilité.

Réduction des immobilisations

Des dispositifs d'entretien pratiques facilitent l'entretien, réduisant ainsi les temps d'arrêt :

- Accès inégalé au niveau du sol à tous les points d'entretien de routine
- Porte arrière à large ouverture pour accéder facilement aux deux côtés du moteur
- La pompe d'amorçage électrique avec purge d'air automatique du circuit de carburant évite de remplir au préalable les filtres avec du carburant, ce qui réduit le risque de pénétration de contaminants
- Le système Product Link™ de Cat permet de surveiller à distance des données telles que l'emplacement de la machine et les paramètres du système d'exploitation (en option)



Assistance client

Une assistance incomparable qui fait toute la différence.



Un réseau d'assistance réputé

Qu'il s'agisse de vous aider à choisir la bonne machine ou de vous procurer une assistance continue, les concessionnaires Cat ne manqueront pas de vous proposer ce qu'il y a de mieux en matière de vente et d'entretien.

- Programmes d'entretien préventif et contrats d'entretien garanti
- Disponibilité exceptionnelle des pièces
- Formation des conducteurs pour accroître votre rentabilité
- Pièces d'origine Cat remanufacturées

Spécifications des Chargeuses à chaînes compactes 259D/279D/289D

Moteur

Modèle de moteur	C3.3B DIT Cat (turbo)	
Puissance brute (SAE J1995)		
259D	55,4 kW	74,3 hp
279D/289D	55,4 kW	74,3 hp
Puissance nette (SAE 1349)		
259D	53,8 kW	72,1 hp
	54,2 kW†	72,7 hp†
279D/289D	53,6 kW	71,8 hp
	54,0 kW†	72,4 hp†
Puissance nette (ISO 9249)		
259D	54,3 kW	72,8 hp
	54,8 kW†	73,5 hp†
279D/289D	54,1 kW	72,6 hp
	54,6 kW†	73,2 p†
Cylindrée	3,3 l	
Course	120 mm	
Alésage	94 mm	

† Moteur équivalent à la norme Tier 4 Interim proposé uniquement au Canada, en Australie et Nouvelle-Zélande, Macédoine, Ukraine et Corée du Sud.

Poids*

Poids en ordre de marche	
259D	4 013 kg
279D	4 487 kg
289D	4 778 kg

Groupe motopropulseur

Vitesse de translation (marche avant ou arrière)	
Une vitesse	
259D	9,5 km/h
279D/289D	8,4 km/h
Deux vitesses	
259D	13,7 km/h
279D/289D	13,5 km/h

Caractéristiques de fonctionnement*

Capacité de fonctionnement nominale à 35% de la charge limite d'équilibre	
259D	921 kg
279D	932 kg
289D	1 207 kg
Capacité de fonctionnement nominale à 50 % de la charge limite d'équilibre	
259D	1 315 kg
279D	1 331 kg
289D	1 724 kg
Capacité nominale avec contrepoids en option	
259D	1 406 kg
279D	1 444 kg
289D	1 837 kg
Charge limite d'équilibre	
259D	2 631 kg
279D	2 663 kg
289D	3 447 kg
Force d'arrachage, vérin d'inclinaison	
259D	2 284 kg
279D	3 304 kg
289D	3 307 kg
Surface de contact au sol	
259D (avec chaîne de 320 mm)	0,96 m ²
259D (avec chaîne de 400 mm)	1,19 m ²
279D (avec chaîne de 400 mm)	1,30 m ²
279D (avec chaîne de 450 mm)	1,47 m ²
289D (avec chaîne de 400 mm)	1,30 m ²
289D (avec chaîne de 450 mm)	1,47 m ²
Pression au sol	
259D (avec chaîne de 320 mm)	41,1 kPa
259D (avec chaîne de 400 mm)	33,4 kPa
279D (avec chaîne de 400 mm)	33,9 kPa
279D (avec chaîne de 450 mm)	30,0 kPa
289D (avec chaîne de 400 mm)	36,1 kPa
289D (avec chaîne de 450 mm)	32,0 kPa

Spécifications des Chargeuses à chaînes compactes 259D/279D/289D

Circuit hydraulique – 259D

Débit hydraulique – standard		
Pression hydraulique de la chargeuse	23 000 kPa	
Débit hydraulique de la chargeuse	76 l/min	
Puissance hydraulique (calculée)	29 kW	39 hp

Débit hydraulique – haut débit		
Pression hydraulique maximale de la chargeuse	23 000 kPa	
Débit hydraulique maximal de la chargeuse	112 l/min	
Puissance hydraulique (calculée)	43 kW	58 hp

Circuit hydraulique – 279D et 289D

Débit hydraulique – standard		
Pression hydraulique de la chargeuse	23 000 kPa	
Débit hydraulique de la chargeuse	86 l/min	
Puissance hydraulique (calculée)	33 kW	44 hp

Débit hydraulique – XPS haut débit		
Pression hydraulique maximale de la chargeuse	28 000 kPa	
Débit hydraulique maximal de la chargeuse	121 l/min	
Puissance hydraulique (calculée)	57 kW	76 hp

Cabine

ROPS	ISO 3471:2008
FOPS	ISO 3449:2005 Niveau I
FOPS Level II	ISO 3449:2005 Niveau II

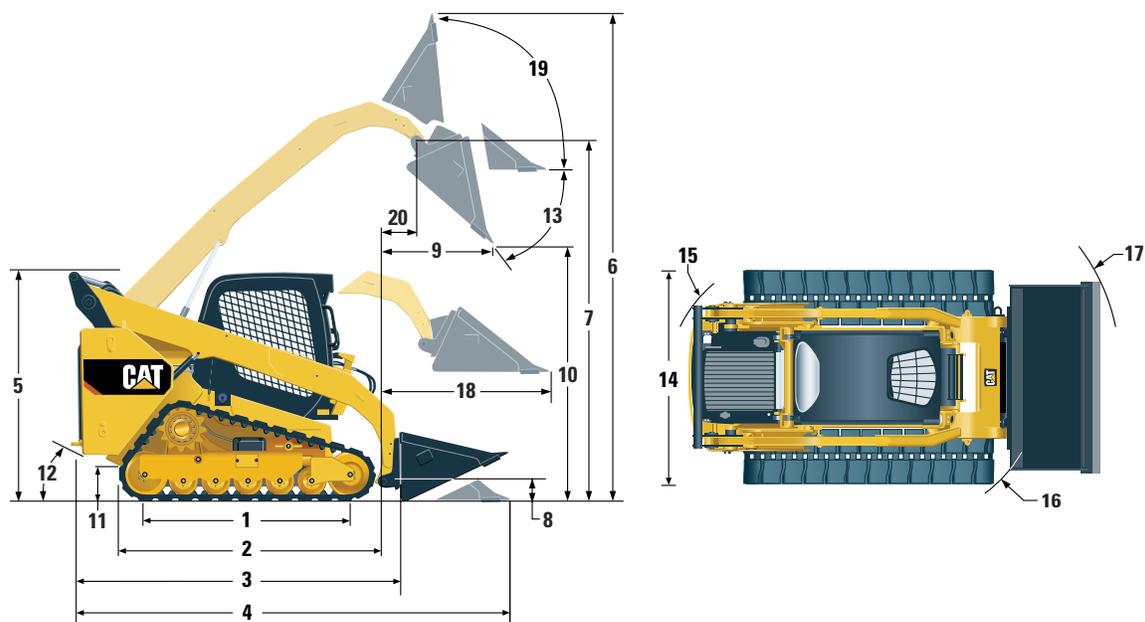
Contenances

Circuit de refroidissement	14 l
Carter moteur	11 l
Réservoir de carburant	
259D	105 l
279D/289D	94 l
Circuit hydraulique	
259D	50 l
279D/289D	52 l
Réservoir hydraulique	39 l

Spécifications des Chargeuses à chaînes compactes 259D/289D

Dimensions*

Toutes les dimensions sont approximatives.



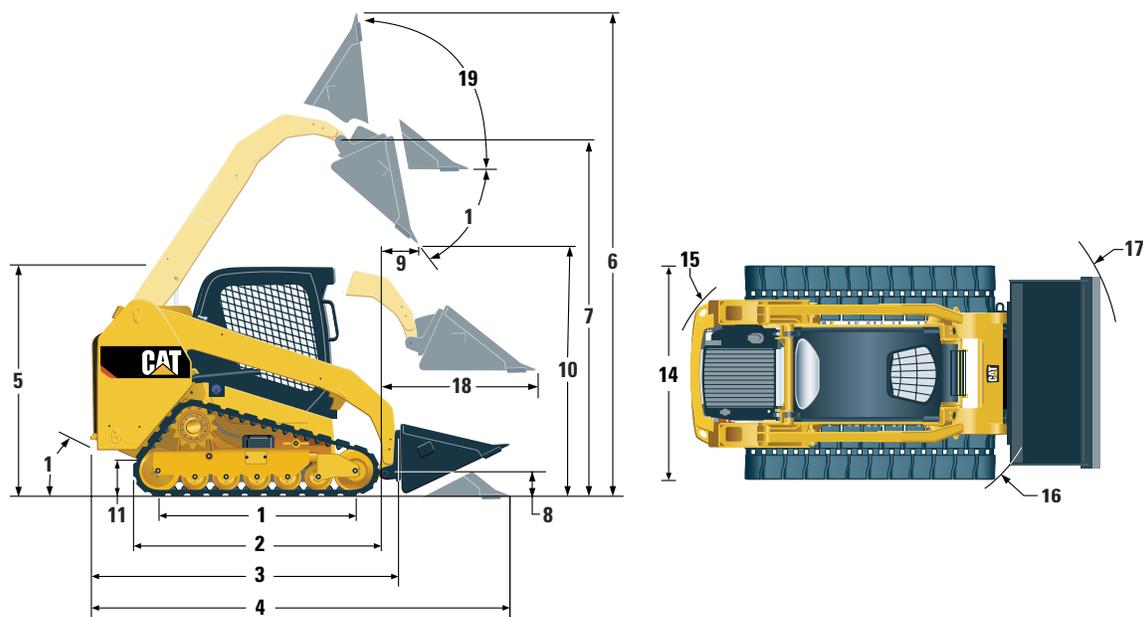
	259D	289D
1 Longueur de chaîne au sol	1 499 mm	1 630 mm
2 Longueur hors tout de la chaîne	1 999 mm	2 129 mm
3 Longueur sans godet	2 767 mm	2 995 mm
4 Longueur avec godet au sol	3 486 mm	3 714 mm
5 Hauteur jusqu'au sommet de la cabine	2 111 mm	2 113 mm
6 Hauteur maximale hors tout	3 915 mm	4 051 mm
7 Hauteur d'axe du godet au levage maximal	3 075 mm	3 178 mm
8 Hauteur d'axe du godet en position de transport	198 mm	190 mm
9 Portée au levage/vidage maximal	608 mm	761 mm
10 Hauteur de déversement au levage/vidage maximal	2 283 mm	2 387 mm
11 Garde au sol	226 mm	226 mm
12 Angle de fuite	35°	33°
13 Angle de vidage maximal	52°	51°
14 Largeur du véhicule (chaînes de 320 mm) – 259D uniquement	1 676 mm	S.O.
Largeur du véhicule (chaînes de 400 mm) – 259D/289D	1 755 mm	1 931 mm
Largeur du véhicule (chaînes de 450 mm) – 289D uniquement	S.O.	1 981 mm
15 Rayon de braquage au centre, arrière de la machine	1 561 mm	1 796 mm
16 Rayon de braquage au centre, attache	1 392 mm	1 410 mm
17 Rayon de braquage au centre, godet	2 184 mm	2 256 mm
18 Portée maximale, bras parallèles au sol	1 305 mm	1 270 mm
19 Position de redressement à la hauteur maximale	87°	84°
20 Portée au niveau de l'axe du godet au levage maximal	238 mm	369 mm

*Le poids en ordre de marche, les caractéristiques de fonctionnement et les dimensions des Chargeuses 259D et 289D sont calculés en prenant en compte un conducteur de 75 kg, tous les liquides, deux vitesses, la configuration OROPS, un godet de terrassement de 1 676 mm, des chaînes de 320 mm pour la Chargeuse 259D ou des chaînes de 400 mm pour la Chargeuse 289D, une roue folle avant à double bride/une roue folle arrière à simple bride, un circuit hydraulique à débit standard, un siège à suspension mécanique, aucun contrepoids ni attache rapide manuelle en option (sauf mention contraire).

Spécifications des Chargeuses à chaînes compactes 279D

Dimensions*

Toutes les dimensions sont approximatives.



	279D
1 Longueur de chaîne au sol	1 630 mm
2 Longueur hors tout de la chaîne	2 129 mm
3 Longueur sans godet	2 995 mm
4 Longueur avec godet au sol	3 714 mm
5 Hauteur jusqu'au sommet de la cabine	2 113 mm
6 Hauteur maximale hors tout	4 051 mm
7 Hauteur d'axe du godet au levage maximal	3 173 mm
8 Hauteur d'axe du godet en position de transport	198 mm
9 Portée au levage/vidage maximal	575 mm
10 Hauteur de déversement au levage/vidage maximal	2 485 mm
11 Garde au sol	226 mm
12 Angle de fuite	32°
13 Angle de vidage maximal	39°
14 Largeur du véhicule (chaînes de 400 mm)	1 931 mm
Largeur du véhicule (chaînes de 450 mm)	1 981 mm
15 Rayon de braquage au centre, arrière de la machine	1 796 mm
16 Rayon de braquage au centre, attache	1 410 mm
17 Rayon de braquage au centre, godet	2 256 mm
18 Portée maximale, bras parallèles au sol	1 373 mm
19 Position de redressement à la hauteur maximale	84°

*Le poids en ordre de marche, les caractéristiques de fonctionnement et les dimensions de la Chargeuse 279D sont calculés en prenant en compte un conducteur de 75 kg, tous les liquides, deux vitesses, la configuration OROPS, un godet de terrassement de 1 676 mm, des chaînes de 400 mm, une roue folle avant à double bride/une roue folle arrière à simple bride, un circuit hydraulique à débit standard, un siège à suspension mécanique, aucun contrepoids ni attache rapide manuelle en option (sauf mention contraire).

Équipement standard des Chargeuses 259D/279D/289D

Équipement standard

L'équipement standard peut varier. Consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

- Circuit électrique 12 V
- Alternateur 80 A
- Contacteur à clé de démarrage/d'arrêt
- Éclairage : rétroéclairage des indicateurs, deux feux arrière, deux projecteurs arrière halogènes, deux phares avant halogènes ajustables, plafonnier
- Avertisseur de recul
- Batterie à usage intensif, 880 A (démarrage à froid)

POSTE DE CONDUITE

- Indicateurs : indicateur de niveau de carburant, compteur d'entretien
- Témoins d'avertissement du conducteur : colmatage du filtre à air, courant de l'alternateur, accoudoir relevé/conducteur absent, température du liquide de refroidissement moteur, pression de l'huile moteur, activation de la bougie de préchauffage, colmatage du filtre hydraulique, température de l'huile hydraulique, frein de stationnement serré, système de régénération des émissions du moteur
- Siège réglable à revêtement vinyle
- Accoudoir rabattable à profil ergonomique
- Système de verrouillage des commandes lorsque le conducteur quitte son siège ou que l'accoudoir est relevé : le circuit hydraulique et la transmission hydrostatique se désactivent, le frein de stationnement est serré
- Cabine ROPS ouverte, inclinable vers le haut
- FOPS, Level I

- Vitres supérieure et arrière
- Tapis de sol
- Rétroviseur intérieur
- Prise électrique 12 V
- Klaxon
- Accélérateur à main (cadran) électronique
- Commandes par manipulateur réglables
- Système de sécurité antivol avec clavier à six touches
- Compartiment de rangement avec filet

GRUPE MOTOPROPULSEUR

- Moteur turbo diesel C3.3B Cat
- Filtre à air à deux éléments et à joint radial
- Robinet de prélèvement d'échantillons S·O·SSM, huile hydraulique
- Filtres à cartouche, circuit hydraulique
- Filtres à cartouche, séparateur d'eau/de carburant
- Radiateur/refroidisseur d'huile hydraulique (côte à côte)
- Freins de stationnement serrés par ressort, à relâchement hydraulique
- Transmission hydrostatique

AUTRES

- Capotage moteur verrouillable
- Antigél longue durée, -36 °C
- Points d'arrimage de la machine (6)
- Support de bras de levage
- Regard de niveau d'huile hydraulique
- Regard de niveau de liquide de refroidissement du radiateur
- Vase d'expansion du radiateur
- Flexible ToughGuard™ Cat
- Circuit hydraulique auxiliaire à débit continu
- Raccords extra-robustes à débranchement rapide et à portée plate avec dispositif de décharge de pression intégré
- Anneau en D fendu pour l'acheminement des flexibles de l'outil de travail le long du bras de levage gauche
- Prise électrique pour gyrophare
- Nettoyage du blindage inférieur
- Ventilateur à vitesse variable (de série sur la 279D/289D, en option sur la 259D)

Équipement obligatoire des Chargeuses 259D/279D/289D

Équipement obligatoire

L'équipement obligatoire peut varier. Consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

- Circuit hydraulique à débit standard ou haut débit (259D)/XPS haut débit (279D/289D)
- Attache rapide manuelle ou électrique
- Ceinture de sécurité, 50 mm ou 75 mm
- Chaîne en caoutchouc avec revêtement en acier :
 - 259D : 320 mm ou 400 mm
 - 279D/289D : 400 mm ou 450 mm
- Roue folle avant à double bride/roue folle arrière à simple bride ou roues folles avant/arrière à triple bride

ENSEMBLES CONFORT

- Cabine ROPS ouverte (C0) : siège non suspendu (sans pédale d'accélération, capitonnage, chauffage ni porte)
- Cabine ROPS ouverte (C1) : pédale d'accélération, capitonnage, porte-gobelet et choix du siège (suspension mécanique ou dossier haut, chauffé, suspension pneumatique) (sans chauffage ni porte)
- Cabine ROPS fermée avec chauffage (C2) : pédale d'accélération, capitonnage, chauffage et dégivreur, vitres latérales, porte-gobelet, prééquipement radio, choix du siège (suspension mécanique ou dossier haut, chauffant, suspension pneumatique) et porte (verre ou polycarbonate)
- Cabine ROPS fermée avec climatisation (C3) : C2 + climatiseur

ENSEMBLES PERFORMANCES DU MODÈLE 259D

- Ensemble Performances H1 : circuit hydraulique à débit standard (sans mise à niveau automatique)
- Ensemble Performances H2 : circuit hydraulique à débit standard, mise à niveau automatique électronique unidirectionnelle (levage), amortissement électronique (levage et abaissement)
- Ensemble Performances H3 : circuit hydraulique haut débit, mise à niveau automatique électronique unidirectionnelle (levage), amortissement électronique (levage et abaissement)

ENSEMBLES PERFORMANCES DU MODÈLE 279D

- Ensemble Performances H1 : circuit hydraulique à débit standard (sans mise à niveau automatique)
- Ensemble Performances H3 : XPS haut débit, mise à niveau automatique électronique bidirectionnelle (levage et abaissement), amortissement électronique (levage et abaissement)
- Ensemble Performances H4 : circuit hydraulique à débit standard (sans mise à niveau automatique), retour de l'outil de travail en position d'excavation/positionneur de l'outil de travail, amortissement électronique (levage et abaissement)

ENSEMBLES PERFORMANCES DU MODÈLE 289D

- Ensemble Performances H1 : circuit hydraulique à débit standard (sans mise à niveau automatique)
- Ensemble Performances H2 : débit standard, mise à niveau automatique électronique bidirectionnelle (levage et abaissement), amortissement électronique (levage et abaissement)
- Ensemble Performances H3 : XPS haut débit, mise à niveau automatique électronique bidirectionnelle (levage et abaissement), amortissement électronique (levage et abaissement)

Options des Chargeuses 259D/279D/289D

Options

Les options peuvent varier. Consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

- Contrepoids externes
- Ventilateur à vitesse variable (259D)
- Gyrophare
- Réchauffeur du bloc-moteur (120 V)
- Huile hydraulique pour temps froid
- Peinture personnalisée
- Batterie à usage intensif, 1 000 A (démarrage à froid) (279D/289D uniquement)
- Product Link, cellulaire
- Commande antitangage
- Affichage avancé : écran LCD couleur 127 mm, système de sécurité avancé pour plusieurs utilisateurs, réglages à l'écran de la réponse des équipements, de la réponse de la commande Hystat et de la commande d'approche lente ; prééquipement pour caméra de vision arrière
- Affichage avancé : caméra de vision arrière incluse
- Retour de l'outil de travail en position d'excavation et positionneur de l'outil de travail
- Radio Bluetooth avec microphone (récepteur AM/FM/météo avec port USB et prise d'entrée auxiliaire)

AFHQ7256 (04-2014)
(Traduction : 06-2014)

Pour plus de détails sur les produits Cat, les prestations des concessionnaires et les solutions professionnelles, visitez notre site www.cat.com

© 2014 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, adressez-vous à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow » et l'habillage commercial « Power Edge », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

