

CASE
CONSTRUCTION

MINOTAUR™ DL550 CASE
CHARGEUSE COMPACTE
SUR CHENILLES



THE

GROUNDS



BREAKER

Mi-bouteur. Mi-chargeuse. 100 % de puissance. Voici la Minotaur™ DL550 CASE – une toute nouvelle catégorie d'équipements novatrice : la chargeuse compacte sur chenilles. Le châssis en C intégré offre une performance de boteur digne de ce nom, ainsi que l'agilité et la finesse d'une chargeuse. La commande de machines universelle CASE permet de choisir et d'utiliser la technologie de construction de précision qui vous convient le mieux. Elle est compatible avec des centaines d'accessoires, et l'ajout d'une défonceuse entièrement intégrée exclusive dans ce secteur rend cette machine unique en son genre. Sa force, son audace et son intelligence lui permettent de clamer le titre de machine compacte la plus polyvalente et puissante de l'industrie.

Minotaur démontre l'engagement de CASE à offrir des innovations réelles fondées sur les besoins des clients. Avec 29 brevets,** plus de 10 000 heures d'essais sur le terrain, plusieurs séminaires d'application pour les clients, d'innombrables évaluations des exploitants, des raffinements du produit et encore plus d'évaluations supplémentaires, nous avons mis cette machine à l'essai pour vous offrir la norme de qualité la plus élevée. Conçue robuste pour les conditions difficiles et intelligente pour du nivellement de précision, vous pouvez effectuer tous vos travaux avec confiance. Transformez votre manière de travailler avec CASE construction Equipment.

* Solution de commande de machines de votre choix vendue séparément.
** 21 brevets accordés, 8 en attente.

RÉALISEZ DES TRAVAUX DE DÉFONCEUSE, DE TERRASSEMENT ET DE CHARGEUSE.

La Minotaure DL550 CASE vous aide à dominer le chantier avec une performance de terrassement digne de ce nom, une puissance massive et un système hydraulique implacable – le tout dans une plateforme unique compatible avec des centaines d'accessoires. Le but est toujours de vous offrir de nouveaux moyens d'augmenter votre productivité ainsi que votre marge de profit.

MINOTAURE DL550 CASE :

- + Godet de série de 1,25 verge cube pour le chargement et la manutention de matériaux lourds
- + Défonceuse arrière entièrement intégrée exclusive sur le marché pour déchiqueter les sols durs (en option)
- + Compatible avec des centaines d'accessoires – un débit élevé amélioré est offert de série
- + Choix de chenilles en acier (deux options) ou de chenilles en caoutchouc pour convenir à tous les profils de chantier
- + Commande universelle de machine CASE permettant de réaliser les travaux de construction de précision de votre choix*
- + Puissante gestion collaborative de flotte avec la télématique CASE SiteWatch™ (de série) et accès à distance à la machine pour les diagnostics et le téléversement des logiciels





Trip

Trip Hours	15.3 h	Average Engine % Load	62.7%
Fuel Usage	32.0 gal	Def Usage	1.0 gal
Fuel Rate	2.0 gal/h	Def Rate	0.0 gal/h

Patterns **DZR** **Implement Flow** **Dozer Flow**

1150 RPM

CASE

08:28 34.2 h

RICHESSSE FONCTIONNELLE COMMUNE **NOUVELLE EXPÉRIENCE**

La chargeuse compacte Minotaur DL550 CASE offre les performances de deux machines sans sacrifier la richesse fonctionnelle et l'expérience de l'opérateur de l'une ou l'autre. Que ce soit en tant que bouteur en configuration DZR ou en tant que chargeuse en configuration ISO, les commandes intuitives et la cabine confortable permettent de vous sentir chez vous dans cette machine unique en son genre.



ÉCRAN ACL MASSIF

L'écran ACL multifonction de 8 po sert de centre de commande et inclut une caméra de recul visible sur un écran partagé comprenant les données de la machine.



CABINE LARGE ET CONFORTABLE

Le confort est de série avec une cabine large, un poste de travail ergonomique et des commandes intuitives qui font de l'utilisation de cette bête à deux têtes un jeu d'enfant.



SÉLECTION FACILE DES CONFIGURATIONS

Pour passer entre les configurations de fonctionnement DZR et ISO, il suffit de maintenir le bouton correspondant enfoncé et d'attendre le signal sonore.



COMMANDES ÉLECTRO-HYDRAULIQUES RÉGLABLES

Qu'il s'agisse de régler la sensibilité de la lame de bouteur ou de régler la courbure du godet de la chargeuse selon vos préférences, les commandes électro-hydrauliques réglables de cette machine offrent un contrôle et une précision suprêmes.



COMMANDE ET UTILISATION FACILES DE DÉFONCEUSE

La défonceuse arrière entièrement intégrée, une exclusivité dans l'industrie, se contrôle facilement grâce aux boutons situés juste en dessous de la manette droite.



TRAIN DE ROULEMENT DE TYPE BOUTEUR

Plus que d'un « style bouteur », le châssis de la chargeuse compacte Minotaur DL550 CASE comporte des composants communs aux bouteurs de la série M CASE, offrant ainsi des performances et une fiabilité dignes d'un bouteur.



L'ÂME D'UN BOUTEUR

Le châssis en C entièrement intégré avec lame à six voies – la même lame que le bouteur 650M CASE – offre une performance de terrassement en douceur et une traction de barre d'attelage de 25 826 lb*. Que ce soit pour la coupe ou le nivellement de précision, la Minotaur DL550 CASE est un véritable bouteur compact comme l'industrie n'en a jamais vu.



CHÂSSIS EN C ENTIÈREMENT INTÉGRÉ

Le châssis en C de la machine se connecte et se raccorde complètement au corps de la machine, ainsi qu'au coupleur avant. Cela offre la stabilité et le plan de fonctionnement fluide propres à un bouteur de petite taille pour assurer que toute la puissance de fonctionnement soit canalisée dans l'ensemble du corps de la machine.



LAME À SIX VOIES

Disponible dans des largeurs de 90 ou 96 po, la lame à six voies sur la Minotaur DL550 CASE offre la même gamme de mouvements pour couper, transporter et broyer les matières.



COMMANDES ÉLECTRO-HYDRAULIQUES RÉGLABLES

Les commandes électro-hydrauliques de la machine permettent d'ajuster la sensibilité de la lame, de la direction et de l'inverseur pour obtenir une sensibilité fluide, modérée ou agressive selon les préférences de l'opérateur. La réactivité de la lame peut aussi être réglée avec plus de précision selon les préférences de l'opérateur en ajustant indépendamment la vitesse de l'inclinaison, du levage et de l'angle de la lame.



POIGNÉE DE BOUTEUR

Les opérateurs de bouteur apprécieront les prises et la manette de type bouteur, offrant une sensation et une réactivité familières dans une plateforme compacte.



SECOUAGE DE LA LAME ET NIVELLEMENT PRÉCIS

La Minotaur DL550 CASE offre plusieurs des caractéristiques les plus populaires de la gamme de bouteurs pleine grandeur CASE, y compris le secouage de la lame pour éliminer les matières collantes de cette dernière, et le nivellement précis pour un contrôle accru quand vous en avez besoin.



COMMANDE DE MACHINES UNIVERSELLE

Équipez la machine pour plus de précision, de productivité et d'efficacité avec la commande de machines de l'un des trois principaux fournisseurs** avec la commande de machines universelle CASE.

* Caractéristiques de performance basées sur une configuration de chenille en acier de 14 po.

** Solutions de commande de machines vendues séparément.



LA CHARGEUSE SUPRÊME POUR LES MEILLEURS ACCESSOIRES

Chargez des camions hauts. Soulevez les palettes lourdes. Installez une tête de déchetage pour devenir une bête du défrichage de terrain. La Minotaur DL550 CASE excelle en tant que chargeuse, comme plateforme d'accessoires et comme manutentionnaire des matières. Sa fonction de levage verticale avec sa massive hauteur d'axe de pivotement de 140,2 po et sa capacité utile nominale de 5 500 livres* en font une chargeuse de site puissante sur laquelle vous pouvez toujours compter. De plus, le circuit hydraulique auxiliaire à haut débit amélioré de série offre la puissance nécessaire pour faire fonctionner presque n'importe quel accessoire.



GODET DE 1,25 VERGE CUBE ULTRA-ROBUSTE

L'énorme godet standard permet de rapidement prendre en charge les piles, de transporter des matières sur site en toute facilité et est de la taille parfaite pour une machine offrant autant de force et de puissance.



FORCE D'ARRACHEMENT DU GODET DE 12 907 LIVRES

Passez à travers les sols et roches les plus durs avec son incroyable force d'arrachement qui offre plus que suffisamment de puissance pour déplacer les piles les plus volumineuses.



SYSTÈME HYDRAULIQUE AUXILIAIRE À HAUT DÉBIT HAUTE PRESSION AMÉLIORÉ DE SÉRIE

Faites fonctionner vos accessoires haute puissance avec facilité grâce au système hydraulique auxiliaire à haut débit amélioré de série de la machine; réglez la machine sans difficulté pour l'utiliser avec des accessoires standard et à haut débit.



DÉBIT HYDRAULIQUE SUR DEMANDE

Réglez le débit hydraulique auxiliaire selon les préférences de l'opérateur ou les spécifications de performance optimale de l'accessoire pour en assurer son fonctionnement adéquat, productif et sécuritaire.



COMMANDES ÉLECTRO- HYDRAULIQUES RÉGLABLES

Les nouvelles commandes électro-hydrauliques réglables permettent à l'opérateur de régler la réactivité totale de la machine pour une sensibilité fluide, modérée ou agressive, ou régler indépendamment l'inclinaison, le levage et la vitesse d'entraînement, ainsi que le bras de la chargeuse et la commande d'entraînement pour répondre au mieux aux exigences du travail.



TOUS LES ACCESSOIRES

Plus de 250 accessoires de chargeuse sont compatibles avec la chargeuse compacte sur chenilles Minotaur DL550 CASE, faisant d'elle l'une des machines compactes les plus puissantes et polyvalentes sur le marché.

* 50 pour cent du poids de basculement

CONSTRUCTION DE PRÉCISION **COMME VOUS LE SOUHAITEZ**

La commande de machines universelle CASE – de série sur la chargeuse compacte sur chenilles Minotaure DL550 CASE – permet d'intégrer à la machine la solution de commande de votre choix*. Cela permet d'assurer une uniformité dans l'ensemble de votre flotte tout en offrant les avantages impressionnants de la commande de machines : une plus grande productivité, une plus grande efficacité et une usure moindre de vos équipements.



La Minotaure DL50 CASE est conçue pour fonctionner avec les solutions de commande de machines 2D, 3D et CASE SiteControl.

DISPONIBILITÉ CONNECTÉE

Une meilleure connectivité améliore les performances télématiques, permet des diagnostics et des mises à jour logicielles à distance, et fait de CASE et de votre concessionnaire local les partenaires de gestion de flotte les plus puissants que vous ayez.

LE CENTRE DE DISPONIBILITÉ CASE

Les experts techniques CASE surveillent les données télématiques de vos équipements* pour vous apporter encore plus d'assistance et d'analyses à vos activités. CASE et les équipes du service de votre concessionnaire local travailleront ensemble comme une prolongation puissante de vos propres activités de gestion de flotte afin d'identifier de manière proactive les éventuels problèmes de fonctionnement et de performances, de travailler ensemble sur des solutions et de vous fournir l'assistance dont vous avez besoin pour optimiser le temps de disponibilité.



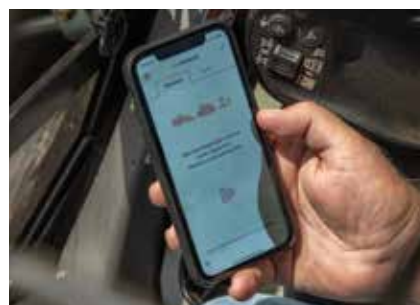
SiteConnect Module Onboard

Le nouveau module SiteConnect améliore le volume, le flux et l'intégration des données à la plateforme de télématique CASE SiteWatch, et permet le diagnostic, l'effacement de code et les mises à jour logicielles à distance. Avec le module CASE SiteConnect, vous savez que vous êtes connecté.



CASE SiteWatch

La toute nouvelle plateforme télématique CASE SiteWatch offre un tableau de bord nouveau et intuitif, une navigation simplifiée et des fonctionnalités de création de rapports pratiques qui améliorent tout, de l'entretien préventif et de l'état de la flotte à la productivité des employés. La connectivité du module SiteConnect permet un meilleur flux de renseignements vers les partenaires de gestion de flotte tels que CASE et votre concessionnaire CASE local.



CASE SiteManager

L'application CASE SiteManager (iOS et Android) permet de raccourcir plus rapidement les temps d'arrêt en permettant à votre concessionnaire CASE d'accéder à distance à votre machine, de diagnostiquer un problème, d'effacer les codes et, si nécessaire, de mettre à jour rapidement le logiciel. Si une visite sur le terrain est nécessaire, le technicien du concessionnaire arrive sur le site avec les pièces et les outils nécessaires pour faire fonctionner la machine plus rapidement.

UNE ATTAQUE EFFICACE

Disponibles avec des chenilles en acier de 18 po à crampon triple ou de 14 po à crampon simple, ces chenilles sont votre choix si le refoulement et les travaux lourds hors route sont votre principale application. Le crampon triple offre plus de flottaison. Le crampon simple offre l'adhérence la plus efficace. Les deux proposent une grande puissance et une grande poussée.



FLOTTAISON. TRACTION. VITESSE.

Les chenilles en caoutchouc de 17,7 po offrent une grande puissance de poussée et une flottaison optimale, et permettent de travailler en toute confiance sur des surfaces améliorées telles que le béton ou l'asphalte. Elles offrent également moins d'impact sur le gazon et les aménagements paysagers finis, et des vitesses de déplacement plus élevées.



ACCESSOIRISEZ COMME JAMAIS AUPARAVANT

La Minotaure DL550 CASE est bien plus qu'un simple bouteur ou qu'une simple chargeuse. Cette machine unique en son genre est compatible avec des centaines d'accessoires que vous possédez probablement déjà dans votre flotte ou qui sont disponibles chez votre concessionnaire CASE local. Des déchaumeuses aux fraiseuses à froid, marteaux aux grappins – il n'y a peut-être pas de plateforme plus parfaite pour gérer tous vos accessoires.



Marteau hydraulique



Déchaumeuse



Dispositif de découpe rotatif



Griffe à béton



Grappin à ferraille



Godet à décharge latérale



Godet 4 en 1



Extracteur d'arbre



Fraiseuse à froid



Râteau débroussaillier



Vis sans fin



Balai ramasseur



Rouleau vibrant



Scie circulaire de garde



Fourches à palettes



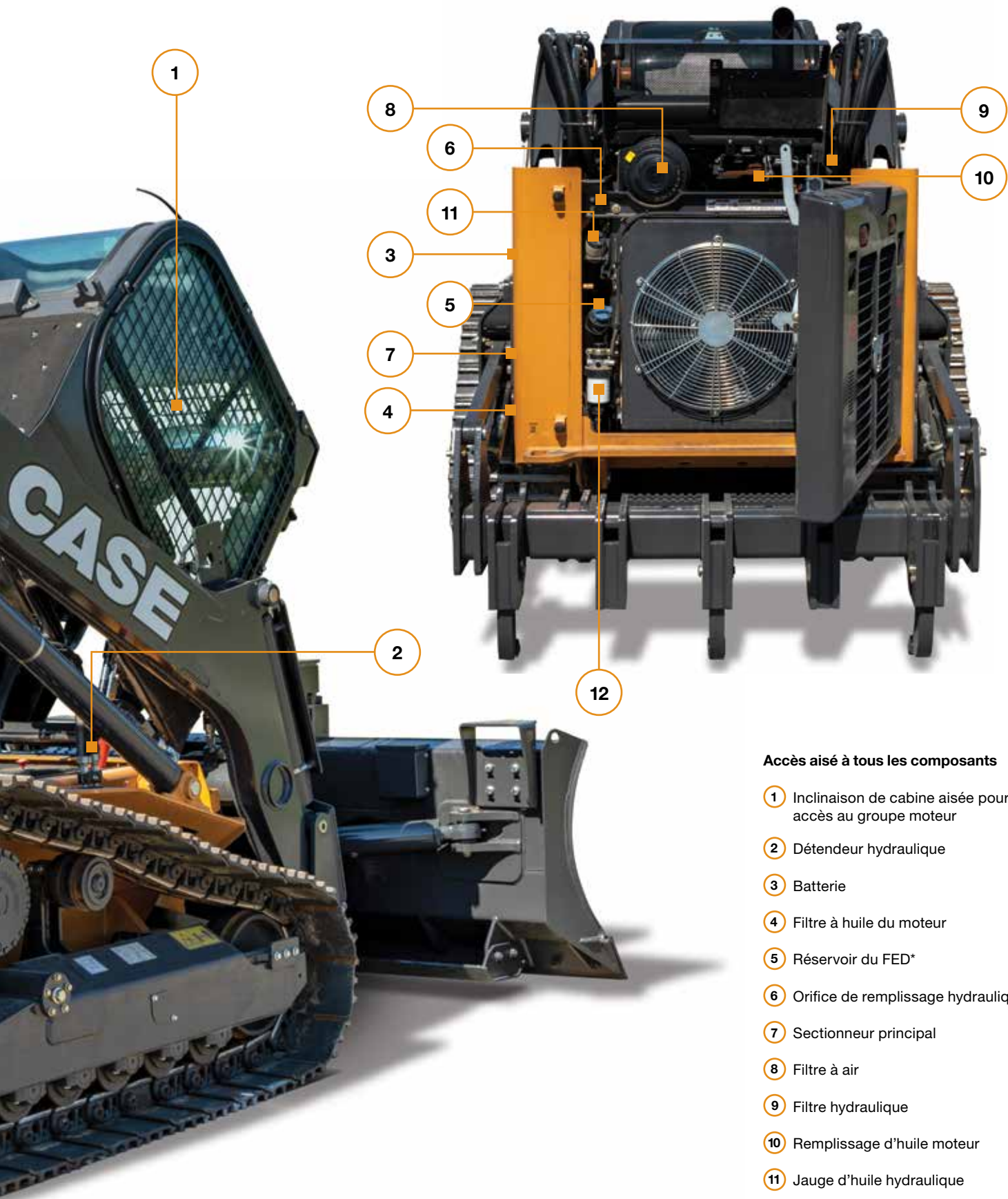
Trancheuse

VOYEZ NOTRE LIGNE COMPLÈTE SUR CASECE.COM/ATTACHMENTS

FACILITÉ D'EXPLOITATION ET D'ENTRETIEN

Une machine unique en son genre mérite une facilité d'entretien de premier ordre. L'entretien au niveau du sol et l'accès groupé aux points d'entretien critiques sont martelés dans l'ADN de CASE et facilitent l'inspection matinale et les contrôles de service quotidiens. La cabine s'incline vers l'avant en seulement quelques étapes pour accéder à l'ensemble du compartiment du groupe motopropulseur pour une inspection et un entretien aisés. En outre, tous les points de remplissage de fluide et les emplacements des filtres sont intuitifs et faciles d'accès.





Accès aisé à tous les composants

- ① Inclinaison de cabine aisée pour accès au groupe moteur
- ② Détendeur hydraulique
- ③ Batterie
- ④ Filtre à huile du moteur
- ⑤ Réservoir du FED*
- ⑥ Orifice de remplissage hydraulique
- ⑦ Sectionneur principal
- ⑧ Filtre à air
- ⑨ Filtre hydraulique
- ⑩ Remplissage d'huile moteur
- ⑪ Jauge d'huile hydraulique
- ⑫ Filtre à carburant avec capteur WIF
- ⑬ Porte arrière renforcée

* FED = Fluide d'échappement diesel

SOUTIEN DE SÉRIE

COUVERTURE DES GARANTIES LIMITÉES DE BASE ET PROLONGÉE :

GARANTIE DE BASE LIMITÉE, OFFRANT UNE COUVERTURE COMPLÈTE PENDANT 1 AN/NOMBRE D'HEURES DE FONCTIONNEMENT ILLIMITÉ

GARANTIE DE BASE LIMITÉE, OFFRANT UNE COUVERTURE COMPLÈTE PENDANT 2 ANS/2 000 HEURES DE FONCTIONNEMENT

GARANTIE LIMITÉE PROLONGÉE DE 2 ANS/2 000 HEURES SUR LE MOTEUR

Discutez des détails de la couverture de la garantie étendue sur le moteur avec votre concessionnaire.

GARANTIE DE 1 AN sur le système télématique SiteWatch™

Comprend le matériel et un abonnement de données de 1 an

Module CASE SiteConnect

Fournit des diagnostics à distance et des capacités de téléversement de logiciels

SOLUTIONS DISPONIBLES

Votre concessionnaire CASE peut vous fournir des solutions qui répondent à tous vos besoins et permettent de maintenir votre productivité.



DES SOLUTIONS DE SOUTIEN PLUS SOLIDES Votre concessionnaire CASE sait comment vous pouvez optimiser au mieux vos investissements dans les équipements et la disponibilité – avec des pièces CASE authentiques, un service d'experts et une gamme complète de solutions d'assistance produit, y compris des pièces CASE remises à neuf et des pièces de toutes marques. CASE offre une meilleure disponibilité de pièces de rechange et assure des livraisons plus rapides par l'entremise de neuf centres de distribution de pièces de rechange en Amérique du Nord et un système de prévision pour assurer que les bonnes pièces seront là où vous en avez besoin. Et seuls les concessionnaires CASE ont l'accès exclusif à l'Electronic Service Tool (EST) qui permet de repérer rapidement les problèmes des machines. Pour plus d'informations, consulter le concessionnaire.



DES OPTIONS DE FINANCEMENT FLEXIBLES

Des programmes de financement spécialisés et des forfaits flexibles de location à long terme vous placent dans le siège du conducteur des équipements CASE à la fine pointe de l'industrie, tandis que des garanties parfaites et des plans de protection complets assurent la protection de vos équipements. En tant que seule société de financement dédiée à CASE, nous offrons des produits et services forts, conçus autour de vos exigences uniques, qui sont les seuls pris en charge par les professionnels des services utiles chez votre concessionnaire CASE.





CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

SPÉCIFICATIONS	
Moteur	F5B FL413 D FPT
Puissance brute du moteur – ch (kW)	114 (85)
Puissance nette – ch (kW)	114 (85)
Couple maximal – lb·pi (N·m)	339 (460)
Cylindrée – po ³ (l)	207 (3,4)
Solutions de certification des émissions [*]	Certification Tier 4 Final (SCR, DOC)
Barre d'attelage – Acier – lb (kg)	25 826 (11 739)
Barre d'attelage – Caoutchouc – lb (kg)	15 655 (7 116)
Capacité utile nominale (ROC) 35 % – lb (kg)	3 850 (1 750)
Capacité utile nominale (ROC) 50 % – lb (kg)	5 500 (2 500)
Charge de basculement – lb (kg)	11 000 (4 990)
Force d'arrachage du godet – lb (kN)	12 907 (57,4)
Système hydraulique à débit amélioré de série – gpm (l/min)	41,6 (157)
Poids en fonctionnement avec défonceuse, avec chenilles en acier de 18 po – lb (kg)	18 600 (8 444)
Poids en fonctionnement sans défonceuse, sans chenilles en acier de 18 po – lb (kg)	18 800 (8 527)
DIMENSIONS	
Largeur de lame droite	90 po (2,28 m) ou 96 po (2,44 m)
Largeur de coupe de défonceuse	51,9 po (1,32 m)
Hauteur jusqu'à l'axe de charnière du godet	140,2 po (3,56 m)
Hauteur de déversement avec godet à usage intensif	109 po (2,77 m)
Hauteur au sommet de la structure ROPS	84,6 po (2,15 m)
Longueur hors tout avec lame et sans défonceuse	168,8 po (4,29 m)
Longueur hors tout avec lame et défonceuse	191,1 po (4,86 m)
Longueur totale avec godet à usage intensif	159,1 po (4,04 m)
Largeur au-dessus des chenilles – 14 po (356 mm), SALT HD (crampon simple)	74,6 po (1,89 m)
Largeur au-dessus des chenilles – 18 po (457 mm), SALT HD (crampon triple)	78,6 po (2,00 m)
Largeur au-dessus des chenilles – 17,7 po, chenilles en caoutchouc	78,3 po (1,99 m)
Longueur des chenilles au sol (caoutchouc)	74 po (1,88 m)
Longueur des chenilles au sol (acier – les deux configurations)	66 po (1,68 m)



POUSSEZ AVEC FORCE. CREUSEZ PROFONDÉMENT. **APPRENEZ-EN DAVANTAGE.**



Chargeuse compacte
sur chenilles
Minotaur DL550 CASE
Vidéo de présentation



Pédale à trois fonctions

Des capacités inédites à la force brute et à la puissance pure, la chargeuse compacte sur chenilles Minotaur DL550 CASE ne ressemble à aucune autre machine jamais utilisée sur votre chantier. Scannez les codes QR présentés ici pour en savoir plus et découvrir quelques-unes des façons dont cette machine révolutionnaire peut transformer votre façon de travailler.

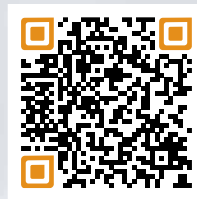




Réglages électro-hydrauliques de boueur



Secouage de la lame



Attelage et dételage du châssis en C intégré



La défonceuse



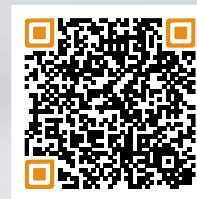
Commande de machines universelle CASE



Modes de puissance de boueur



Module SiteConnect



Options de chenilles de la Minotaure DL550 CASE





CASE, UNE CONSTITUTION SOLIDE.

Depuis 1842, CASE Construction Equipment démontre son engagement indéfectible envers la création de solutions pratiques et intuitives qui assurent efficacité et productivité.

Nous nous efforçons de vous faciliter la mise en place de nouvelles technologies et de nouveaux mandats de conformité.

Aujourd'hui, nos activités partout dans le monde et notre expertise locale nous permettent de placer les défis concrets de nos clients au centre du développement de nos produits. Cette orientation a conduit à de nombreuses innovations, comme la chargeuse compacte sur chenilles Minotaur™ DL550 CASE, le système anti-tangage Ride Control™, les commandes électro-hydrauliques, le secouage de la lame, le levage assisté PowerLift™, la conception décentrée de la flèche et la tranquillité d'esprit que CASE ProCare est le seul à offrir.

Chaque machine CASE est soutenue par plus de 315 concessionnaires en Amérique du Nord, des milliers de pièces de fabricants d'équipement d'origine, remises à neuf et de toutes marques, ainsi que par des options flexibles de financement et d'assurance qui apportent le genre de soutien fiable et indéfectible que vous attendez d'un partenaire professionnel.

Nous avons à cœur l'amélioration de la qualité de vie d'autrui, que ce soit par des investissements en aide à nos vétérans ou par la sensibilisation aux initiatives d'infrastructures locales par l'intermédiaire du programme Dire States. Notre objectif consiste à construire des machines plus robustes et à édifier des collectivités plus fortes.

En fin de compte, nous faisons tout ce qu'il faut auprès de vous et de vos communautés afin que vous puissiez toujours compter sur CASE.

CaseCE.com/Minotaur

© 2022 CNH Industrial America LLC. Tous droits réservés. CASE, CNH Industrial Capital et CNH Industrial Trademarks sont des marques de commerce déposées aux États-Unis et dans plusieurs autres pays, propriétés de CNH Industrial N.V. ou utilisées sous licence par celle-ci, ses filiales ou sociétés affiliées. Imprimé aux États-Unis. Contient 10 % de fibres recyclées.

Numéro de formulaire : CCE202207MINOTAURCDL

IMPORTANT : CASE Construction Equipment Inc. se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis et sans que cela n'entraîne d'obligation de sa part. La disponibilité de certains modèles et de l'équipement varie selon le pays dans lequel l'équipement est utilisé. Les illustrations et le texte peuvent inclure des équipements et accessoires en option, mais peuvent ne pas inclure tous les équipements de série. Votre concessionnaire/distributeur CASE est en mesure de vous donner des détails sur les produits disponibles dans votre région, ainsi que sur leurs caractéristiques.



Les équipements de CASE Construction Equipment sont compatibles au biodiesel.

REMARQUE : Tous nos moteurs sont conformes aux normes d'émissions EPA (agence américaine de protection de l'environnement) en vigueur. Toutes les caractéristiques sont déclarées conformes aux normes SAE ou aux pratiques recommandées, le cas échéant.



Lisez toujours le manuel de l'opérateur avant d'utiliser un équipement. Inspectez l'équipement avant de l'utiliser et assurez-vous qu'il fonctionne correctement. Suivez les consignes de sécurité du produit et utilisez tous les dispositifs de sécurité fournis.