Pelles sur pneus
SÉRIE E

WX140E | WX155E SR | WX160E | WX175E SR

CASE CONSTRUCTION

E-TOFFER,
E-TENDRE,
E-XCELLER.

PRÉSENTATION DE LA SÉRIE E

Les nouvelles pelles sur pneus Série E complètent l'offre de produits CASE, apportant d'inestimables avantages en termes de polyvalence, performance, efficacité et facilité d'entretien. Besoin d'étoffer le parc de votre entreprise ou d'étendre les services que vous proposez ? Ces nouveaux modèles sont l'outil idéal : conçus avec les propriétaires et les opérateurs en tête, les machines Série E excellent à procurer puissance et grande maniabilité, sécurité et confort inégalés, ainsi que facilité d'utilisation et temps de fonctionnement supérieurs pour mener à bien n'importe quelle mission, n'importe quand et n'importe où.

POURQUOI LA SÉRIE E EST-ELLE SI EFFICACE ?

FIABILITÉ ET PERFORMANCES À VOTRE SERVICE

S'attaquant aux nécessités pratiques avec des solutions pragmatiques, les pelles sur pneus Série E allient fonctionnalité et multitude d'outils utiles. Grâce à l'accent mis sur la polyvalence et à la présence de nombreuses solutions personnalisables, ces machines innovantes s'adaptent facilement à chacun de vos besoins.

Moteur Cummins homologué Stage V, sans EGR et compatible avec des carburants synthétiques pour une efficacité énergétique accrue.

Voyant et rapports ECO pour un contrôle optimal de la consommation de carburant.

Modes de puissance Heavy Duty, Standard et Eco, et mode d'utilisation personnalisable pour adapter les réglages en fonction des différents besoins de l'opérateur.

Capacité de mémoire de 20 configurations d'outils hydrauliques dans l'écran pour une flexibilité accrue.

Moniteur principal à écran tactile 8” avec écran de caméra de sécurité supplémentaire pour une visibilité renforcée.

Ventilateur réversible à commande électronique pour un refroidissement plus efficace.

Manette ergonomique de commande proportionnelle avec verrouillage manuel de l'essieu avant et Power Boost pour faciliter l'utilisation.

DÉCOUVREZ
TOUTES LES
CARACTÉRISTIQUES

ÉTOFFEZ VOS ACTIVITÉS AVEC LES PELLES SUR PNEUS CASE.

DÉCOUVREZ LES 6 ARGUMENTS-CLÉS !

1

FIABILITÉ ET EFFICACITÉ PRAGMATIQUES

Hydraulique de type partage de débit avancé Bosch Rexroth ;

Mode, voyant et rapports ECO ;

Compatible biodiesel jusqu'à B20 plus HVO, GTL, CTL et BTL, et huile bio Panolin en option.

2

POLYVALENCE ET FLEXIBILITÉ EXCEPTIONNELLES

Trois modes de puissance, plus un mode personnalisable ;

Possibilité d'enregistrer des types et noms d'attelages dans l'écran ;

Vaste choix de configurations de train de roulement.

3

CONFORT ET MANIABILITÉ ABSOLUS

Manette avec commandes proportionnelles et manette de direction en option ;

Frein d'excavation automatique en option ;

Contrôle de la trajectoire et flèche flottante en option ;

Volant télescopique.

FAITES LE TOUR COMPLET

4

VISIBILITÉ DE PREMIER ORDRE

Moniteur à écran tactile 8’’ et écran de caméra secondaire ;

Caméra de rétroviseur et moniteur de vision maximale CASE 360° avec reconnaissance humaine en option ;

Essuie-glace parallèle.

5

LA SÉCURITÉ EN PERSPECTIVE

Protection de la tête FOPS niveau 2 ;

Détection radar arrière ;

Fonction de verrouillage pivotant en option.

6

ENTRETIEN EFFECTIF ET EFFICACE

Sans EGR, pour une complexité réduite du système de post-traitement ;

Ventilateur de refroidissement réversible standard ;

Option pré-filtre cyclonique autonettoyant ;

Intervalles d'entretien de 1000 heures pour les filtres à carburant.

UNE ÉNERGIE PLUS PROPRE, PLUS VERTE.

LA DURABILITÉ CHANGE LE MONDE

Chaque composant contribue à créer une machine haute performance pouvant être utilisée selon vos besoins et préférences propres, délivrant une puissance maximale lorsque c'est nécessaire, ou visant l'efficacité énergétique pour réduire les coûts d'exploitation.

FONCTIONNALITÉ ECO
Faire des économies de carburant à l'aide du mode, du voyant et des rapports réguliers ECO.

4 MODES DE PUISSANCE
Modes Heavy Duty, Standard et Eco disponibles, ainsi qu'un mode Utilisateur personnalisable.

MOTEUR CUMMINS
Fournit une solution fiable et efficace pour respecter la norme Stage V.

HUILE BIODÉGRADABLE PANOLIN
Une huile alternative respectueuse de l'environnement qui assure aussi des performances et une longévité excellentes.

CLARTÉ ET PRÉCISION DANS CHAQUE ZONE.

LA TECHNOLOGIE ULTIME DANS LA CABINE

Avec un confort et une maniabilité absolus, ainsi qu'une visibilité de premier ordre, les pelles sur pneus Série E améliorent la satisfaction, même pour les missions les plus ardues. Par exemple, le siège à dossier haut et à suspension pneumatique Grammer améliore le confort par tous les temps.

DEUX MONITEURS
Moniteur principal à écran tactile 8'' avec écran secondaire complémentaire, pour avoir en permanence à l'écran la vue caméra.

VOLANT TÉLESCOPIQUE
Fournit un réglage simplifié et un confort accru pour entrer et sortir de la cabine.

FREIN D'EXCAVATION AUTOMATIQUE
Maintient la machine immobile pendant qu'elle travaille et bouge régulièrement, sans effort continu nécessaire.

DIRECTION SUR MANETTE
Accroît le confort pour diriger la machine sur le chantier sans retirer les mains des manettes.

ECOUTER LA
PAROLE DE NOS
CLIENTS

UNE PROTECTION QUI INSPIRE CONFIANCE.

SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

Conçues en pensant à la sécurité et à la facilité d'entretien, les pelles sur pneus Série E s'entretiennent facilement tout en mettant votre sécurité au premier plan. La structure renforcée de la cabine est notamment homologuée ROPS et FOPS, avec une protection de la tête FOPS niveau 2 de série.

ALARMES
L'alarme de déplacement renforce la sécurité lorsque la machine se déplace, tandis que l'alarme de surcharge est utile lors de la manipulation de charges.

DÉTECTION RADAR ARRIÈRE
Disponible sur les modèles à basculement de l'arrière traditionnels. Fonctionne dans une zone de 10x10 mètres.

INTERVALLES D'ENTRETIEN
Recommandés toutes les 1000 heures pour les filtres à carburant et toutes les 800 heures pour le filtre moteur et le filtre à huile.

VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT
Un ventilateur à commande électronique pour un nettoyage du radiateur et un refroidissement plus efficaces.

CASE
CONSTRUCTION

DE SÉRIE ET EN OPTION

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

MOTEUR
Moteur diesel à commande électronique Cummins B4.5, 4 temps, turbocompressé, avec refroidisseur d'air de suralimentation Stage V
Réduction sélective catalytique (SCR)
Filtre à particules diesel (FAP)
Catalyseur d'oxydation diesel (DOC)
Sans EGR
Turbocompresseur Wastegate
Injection de carburant électronique
Système d'injection haute pression à rampe commune
Préchauffage automatique du moteur
Bouton d'arrêt d'urgence
Filtre à huile distant
Filtration de l'air à deux phases
Refroidisseur à carburant
Intervalle de vidange de l'huile moteur et de changement du filtre : 800 heures
Intervalle de changement des filtres à carburant : 1000 heures
Système 24 V
Commutateur de la batterie
Refroidisseur avec filet anti-poussière amovible
Filtre à carburant + pré-filtre à carburant avec témoin d'accumulation d'eau
Pompe de ravitaillement électrique
Ventilateur de refroidissement réversible à commande électronique
Régulateur de vitesse

SYSTÈMES D'ÉCONOMIE DE CARBURANT
Mode ECO
Ralenti automatique
Ralenti à une touche
Coupure du ralenti
Voyant ECO
Rapports ECO

HYDRAULIQUES
Système d'augmentation automatique ou manuelle de la poussée
Transmission hydrostatique 2 vitesses 4 roues
Modification automatique de la vitesse de déplacement
Vitesse lente
3 modes de puissance sélectionnables, avec un mode de sélection Utilisateur supplémentaire
3 modes de fonctionnement sélectionnables
Dispositif d'alarme de surcharge
Soupapes de sécurité bras et flèche
Contrôles des motifs ISO
Réglages prédéfinis de la pompe auxiliaire
Sélection de l'auxiliaire commandée par interrupteur
Soupape auxiliaire
Circuit multifonction à débit élevé (marteau/cisailles)
avec commande proportionnelle électrique
Interrupteur de commande FNR
Frein de balancement automatique
Verrouillage de sécurité automatique
Refroidisseur d'huile
Intervalle de vidange d'huile hydraulique : 5000 heures
Intervalle de changement de la crépine d'aspiration du réservoir d'huile hydraulique : 2000 heures
Fourniture d'un raccord rapide hydraulique
Port d'alimentation en liquide hydraulique avec reniflard

STRUCTURE SUPÉRIEURE
Miroirs ISO
Main courante – Accès droit
Rails de protection ISO
Suspension de la cabine avec silentblocs
Anneaux de levage pour contrepoids
Bouchon à carburant verrouillable, portes de service et boîte à outils
Caméra de sécurité vue arrière

STATION OPÉRATEUR
Protection ROPS
Protection de la tête FOPS niveau 2
Verre de sécurité trempé avec pare-brise feuilleté
Pare-soleil
Climatisation, chauffage et dégivrage à commande automatique
Volant télescopique
Porte-gobelet et rangement pour lunettes de soleil
Suspension pneumatique réglable et inclinable, siège chauffant
Console de manette inclinable
Ceinture de sécurité avec détecteur
Repose-bras ajustables
Radio USB avec lecteur MP3 et kit mains-libres Bluetooth
Moniteur couleur tactile multifonction (8") avec mise en miroir Android
Écran caméra secondaire
16 langues disponibles pour le moniteur
Manette jog
Système anti-vol (Système de code de démarrage)
Tapis protecteur en plusieurs pièces
Prises électrique 12 V et 24 V
6 feux de travail LED (2 toit cabine, 1 flèche gauche,
1 flèche droite, 1 arrière cabine, 1 caméra arrière)
Double essuie-glace parallèle
Compartiment chaud et froid, porte-document et compartiment bagages

ACCESSOIRES
Mono-flèche 4,6 m [WX140E / WX155E SR] ou 5,0 m [WX160E / WX175E SR]
Flèche 2 parties 4,7 m [WX140E / WX155E SR] ou 5,1 m [WX160E / WX175E SR]
Bras 2,45 m
Type et noms des fichiers enregistrables dans l'écran
Type d'activation sélectionnable (poussée, proportionnelle, détente)

TRAIN DE ROULEMENT
Essieux hautement résistants, avant oscillant et arrière rigide
Soupapes de sécurité vérins d'essieu avant
Roues jumelées à chambre à air avec protection contre les cailloux 9.00-20 PR 14 [WX140E] ou 10.00-20 [PR 14 sur WX140E, PR 16 sur WX155E SR / WX160E / WX175E SR]
Lame arrière
Points d'arrimage
Boîte à outils côté gauche
Cales de roue

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

MOTEUR
Pré-filtre moteur de type cyclonique autonettoyant ;

HYDRAULIQUES
Circuit benne preneuse
Circuit faible débit, commande proportionnelle
Commande du balancement léger
Commande de verrouillage du balancement
Commande de direction sur manette
Frein d'excavation automatique
Contrôle de la trajectoire avec flèche flottante
Limiteur de vitesse de déplacement (20 km/h)
Huile bio Panolin
Soupape de changement de contrôle des motifs ISO/SAE

STRUCTURE SUPÉRIEURE
Contrepoids plus lourd [uniquement WX140E Mono / WX160E Mono]
Travail de peinture personnalisé

STATION OPÉRATEUR
Protection cabine avant - barres verticales (protection du conducteur niveau 2), avec 2 feux de cabine avant supplémentaires
Caméra de rétroviseur droit
Moniteur de vision maximale CASE 360° avec quatre caméras permettant une reconnaissance humaine et un avertissement
Détection radar arrière [WX140E / WX160E]
Clé intelligente
Phare de toit cabine LED

ACCESSOIRES
Bras 2,00 m / 2,60 m
Bras 3,10 m [uniquement WX140E Mono / WX160E Mono]

TRAIN DE ROULEMENT
Essieux larges [WX160E / WX17E SR]
Roues jumelées solides 9.00-20 [WX140E] ou 10.00-20 [sauf WX140E]
Garde-boues plastiques orientables sur les essieux avant
Préparation pour attelage remorque
Stabilisateurs arrière
Lame arrière avec stabilisateurs avant
Lame avant avec stabilisateurs arrière
Lame avant et arrière
Stabilisateurs avant et arrière
Lame ou stabilisateurs arrière peuvent aussi inclure un support pour benne avant [sauf WX140E] ou pour benne preneuse
Boîte à outils côté droit

Les équipements de série et en option indiqués peuvent varier selon le pays.

FICHE TECHNIQUE

ENSEMBLE DES SPECIFICATIONS TECHNIQUES

		WX140E	WX160E	WX155E SR	WX175E SR
POIDS EN ORDRE DE MARCHE (LAME ARRIÈRE)					
Mono-flèche	kg	14900	17580	16870	Modèle n/a
Flèche en 2 parties	kg	15860	18390	17170	18820
MOTEUR					
Émissions		Stage V			
Modèle		Cummins B4.5			
Nombre de cylindres		4	4	4	4
Puissance nette	kW	127	127	127	127
Couple maxi.	Nm	780	780	780	780
POMPES					
Système		Partage de débit indépendant de la charge			
Pression maxi	MPa	37.3	37.3	37.3	37.3
Débit maxi	l/min	230	260	260	260
DIMENSIONS					
Rayon déportement arrière	mm	2170	2250	1800	1830
Empattement	mm	2600	2600	2600	2600
CAPACITÉS					
Réservoir de carburant	litre	250	250	200	200
Réservoir AdBlue	litre	48	48	48	48
Circuit hydraulique	litre	204	204	187	187
CAPACITÉ DE LEVAGE (FLÈCHE 2 PARTIES, BRAS STANDARD)					
Avant (lame levée, portée 6 m, niveau du sol)	kg	3590	4390	3990	4310
Latérale (lame levée, portée 6 m, niveau du sol)	kg	1980	2480	2180	2350
PUISSANCE D'EXCAVATION					
Benne - Normale	kN	103	115	103	115
Benne - Poussée augmentée (Power Boost)	kN	112	125	112	125
Bras (standard) - Normal	kN	66	77	66	70
Bras (standard) - Poussée augmentée (Power Boost)	kN	72	84	72	77
BALANCEMENT					
Vitesse	tr/min	9,5	9,5	9,5	9,5
Couple	Nm	31600	36200	39100	39100
AVANCER					
Vitesse - 1ère	km/h	10	10	10	10
Vitesse - 2ème	km/h	40	35	35	35
Force au timon	kN	80	103	91	103
BRUIT					
Extérieur	dB(A)	96	99	100	100
Hauteur	dB(A)	71	72	71	71

FORTS DE NOTRE HÉRITAGE.

Depuis 1842, chez Case Construction Equipment, nous nous engageons sans relâche pour le développement de solutions pratiques et intuitives augmentant l'efficacité et la productivité.

Le vaste réseau de concessionnaires CASE se tient prêt en permanence à soutenir et protéger votre investissement. En fin de compte, toutes nos actions visent à assurer à nos clients et à nos communautés qu'ils peuvent compter sur CASE.

Form No.20266FR - MediaCross Firenze - 05/23

CNH Industrial
Deutschland GmbH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 - Heilbronn
DEUTSCHLAND

CNH Industrial
Maquinaria Spain, S.A.
Avenida Aragón 402
28022 Madrid
ESPAÑA

CNH Industrial France, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE

CNH Industrial Italia Spa
Lungo Stura Lazio 19
10156, Torino
ITALIA

CASE Construction Equipment
Cranes Farm Rd
Basildon - SS14 3AD
UNITED KINGDOM

REMARQUE : Les raccords standard et en option peuvent varier selon les exigences et les réglementations spécifiques de chaque pays. Les figures peuvent représente des raccords en option à la place des raccords standard - consultez votre concessionnaire Case. De plus, CNH Industrial se réserve le droit de modifier les spécifications de la machine sans encourir aucune obligation liée à de tels changements.

Conforme à la directive 2006/42/CE

CASECE.COM
00800-2273-7373

L'appel est gratuit depuis un poste fixe.
Vérifiez à l'avance auprès de votre opérateur mobile si vous serez facturé. Numéro gratuit non disponible depuis toutes les zones d'appel.