



**CASE**  
CONSTRUCTION

# SÉRIE SV - STAGE V CHARGEUSES-PELLETEUSES



580SV | 590SV | 695SV



# ACROSS HISTOIRE



**1842**

Naissance de CASE.

**1869**

Naissance du premier moteur à vapeur portatif CASE installé sur une machine de construction routière !

**1957**

CASE produit la première chargeuse-pelleteuse intégrée industrielle.

**1959**

Le modèle CASE 420 est le premier à moteur diesel.

**1964**

CASE est le premier fabricant à développer un godet plongeur extensible, le CASE Extindahoe breveté.

**1999**

CASE est la première entreprise à proposer une transmission powershift sur une chargeuse pelleteuse.

**2000**

CASE est la première entreprise à proposer une attache rapide intégrée à une chargeuse pelleteuse.

**2001**

La pelleteuse CASE de série M figure parmi les 100 meilleurs produits répertoriés par le magazine « Construction Equipment ».

**2005**

CASE produit sa 500 000e pelleteuse.

**2012**

CASE répond aux normes d'émissions Tier 4 et fournit la meilleure force d'arrachage et la meilleure capacité de levage de sa catégorie.

**2016**

L'offre de pelleteuses CASE s'élargit avec l'introduction des options de pelleteuses à « vérins en ligne » et de « bras de chargeuse droit ».

**2017**

CASE présente une pelleteuse Tier 4 final entièrement personnalisable.

**2019**

CASE fête son 60e anniversaire. L'avenir en marche.

**2020**

CASE présente la première chargeuse-pelleteuse industrielle entièrement électrique (modèle 580 EV) en Amérique du Nord.

**2021**

CASE présente une chargeuse-pelleteuse Stage V dotée d'une toute nouvelle cabine, élevant le confort de l'opérateur à un niveau supérieur.

**2025**

CASE lance sur le marché l'évolution de la série SV, en introduisant plusieurs nouvelles fonctionnalités améliorant les performances et la productivité.



# CHARGEUSES-PELLETEUSES SÉRIE SV

## LE NEC PLUS ULTRA

### CHARGEUSE-PELLETEUSE CASE

*L'originale, prête à tout*

CASE a toujours été à l'avant-garde de l'industrie des tracteurs-chargeuses-pelleteuses, et ce dès le lancement de la toute première chargeuse-pelleteuse intégrée en 1957.

Au fil des ans, nous avons constitué un solide patrimoine d'innovations industrielles, optant toujours pour les meilleures performances et les meilleurs composants de leur catégorie, et recourant aux technologies les plus fiables et les plus performantes, choisissant toujours des solutions aptes à améliorer la productivité.

Il n'est donc pas surprenant que, face au défi que représente le respect des normes d'émissions des moteurs Stage V, nous ayons choisi « la méthode CASE ».

- + Nous n'acceptons aucun compromis en matière de performances : le nouveau moteur 3,6 litres FPT Stage V conserve les mêmes caractéristiques de puissance et de couple que son prédécesseur de Stage IV, qui est le meilleur de sa catégorie.
- + En collaboration avec FPT, nous avons conçu un système de post-traitement spécifique pour les applications des chargeuses-pelleteuses - parce que nous les connaissons à fond !

Et nous n'avons pas limité nos efforts à la puissance et aux performances : avec la série SV, nous avons élevé le confort de l'opérateur à un niveau supérieur !

Il est maintenant temps d'apporter des améliorations à nos clients avec l'ÉVOLUTION DES CHARGEUSES-PELLETEUSES DE LA SÉRIE SV, en introduisant plusieurs nouvelles fonctionnalités pour augmenter la productivité, la polyvalence et la facilité d'entretien.



# CHARGEUSES-PELLETEUSES SÉRIE SV

## CONFORT DE L'OPÉRATEUR DE NIVEAU SUPÉRIEUR



### CABINE PLUS VASTE

#### CARACTÉRISTIQUES

- + Intérieur et extérieur entièrement repensés
- + Conception des consoles avant et gauche
- + Habitabilité améliorée et repensée autour de l'opérateur
- + Niveau sonore abaissé à 74dB
- + Disposition des interrupteurs et des commandes
- + Réglage des positions de support des manipulateurs "pilot"
- + Meilleure capacité de stockage interne de sa catégorie :  
2 compartiments verrouillables, 2 porte-bouteilles/gobelets,  
un compartiment réfrigéré et 4 plateaux ouverts
- + Excellente visibilité à 360°
- + Large siège pour une assise confortable : l'option avec  
suspensions pneumatiques deluxe offre des caractéristiques haut  
de gamme
- + Système de climatisation performant et fenêtres entièrement  
ouvrables

#### AVANTAGES

- Un confort intégral, une ergonomie idéale
- Accessibilité améliorée de la cabine
- Confortable dégagement des genoux et des  
pieds lors de la rotation du siège de la position  
chargeuse à la position pelleteuse
- La tranquillité garantie au poste de travail !
- Accessibilité facilitée en position chargeuse  
comme en position pelleteuse
- Ergonomie optimisée
- Un espace de rangement pour tous les objets  
indispensables et un endroit pour garder les repas  
et les boissons au frais
- Une productivité et une sécurité accrues sur le  
chantier et sur la route
- Hauteur, soutien lombaire et accoudoirs  
entièrement réglables, avec chauffage
- Cabine parfaitement ventilée





## CABINE CONÇUE AFIN DE LA RENDRE PLUS AGRÉABLE À VIVRE, PLUS FONCTIONNELLE ET PLUS SÛRE

### CARACTERISTIQUES

### AVANTAGES

+ Option radio Bluetooth	Située sur le pilier droit, elle est facilement accessible dans toutes les positions
+ Option compteur de vitesse	Situé sur la console avant, pour une plus grande sécurité de conduite
+ Essuie-glace à 2 vitesses	Meilleure visibilité par temps de pluie ou de neige
+ Inverseur de marche FNR sur la poignée de la chargeuse	Changement du sens de transmission facilité dans les applications de chargement
+ Interrupteur à roulette sur les joysticks pilotes	Extension rapide et précise de l'extension de balancier
+ Support pour téléphone portable	Situé sur le pilier droit, il est facilement accessible dans toutes les positions
+ Prises 12V et USB	Idéalement situés sur la console de droite
+ Système antivol	La tranquillité d'esprit
+ 10 phares de travail à LED en option	La nuit n'est plus un obstacle et le travail est aussi performant qu'en plein jour
+ <b>NOUVEAU</b> Direction confort	Idéal pour les espaces restreints, augmente l'efficacité et maximise la productivité
+ <b>NOUVEAU</b> Retour godet en position creusement. Activation/Désactivation	Pas de chute d'objets en cas d'engagement involontaire du Retour Remise à plat
+ <b>NOUVEAU</b> Activation du ralenti au freinage	Conduisez votre tractopelle de manière « régulateur de vitesse » pendant le déplacement.
+ <b>NOUVEAU</b> Remontée automatique des stabilisateurs	Reprendre l'activité plus facilement et rapidement





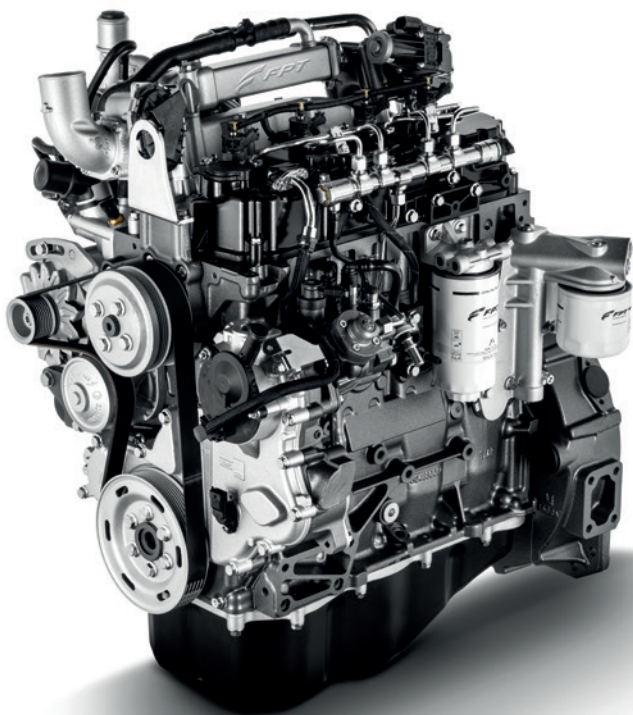






# CHARGEUSES-PELLETEUSES SÉRIE SV

## DES PERFORMANCES DURABLES



### DU JAMAIS VU !

Malgré les exigences strictes de la norme Stage V en matière d'émissions, nous n'avons concédé aucun compromis en matière de performances !

Le moteur 3,6 litres **FPT Stage V** conserve les mêmes **caractéristiques de puissance et de couple** que son prédécesseur de Stage IV, qui est le meilleur de sa catégorie.

---

### F36

3,6 l 4 cylindres

16v, injection à rampe commune

---

**Compact Hi-eSCR2**



### FAIBLES ÉMISSIONS

- + Le moteur FPT de 3,6 litres permet une réduction considérable des émissions, répondant aux exigences strictes de **Stage V**, sans aucune répercussion sur la consommation de carburant et d'urée par rapport à Stage IV,
- + **Système de post-traitement Hi-eSCR2 compact** conçu avec FPT spécifique pour les applications de chargeuses-pelleteuses
- + **Le mode ECO** est de série sur toutes les unités et permet des **économies de carburant de l'ordre de 10%**

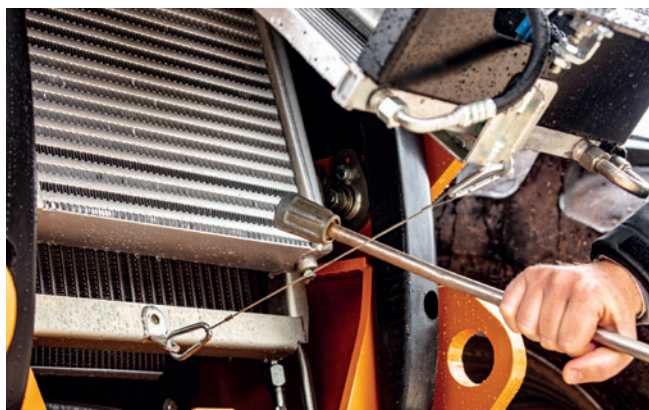
Respectons l'environnement !!

**Arrêt automatique du moteur** : Arrêt automatique du moteur lorsque l'engin est inactif pendant plus de 3 minutes

**Ralenti automatique** : Réduction automatique de la vitesse du moteur lorsque l'engin est inactif pendant plus de 5 secondes

- Entièrement compatible avec diesel HVO
- Option lubrifiants wwbiodégradables





## MAINTENANCE SÛRE, FACILE ET PEU COÛTEUSE

- + **Accès au moteur unilatéral** pour l'entretien, tous les fusibles et relais sont confortablement situés dans la cabine pour faciliter et accélérer les opérations de maintenance
- + **Système de post-traitement sans entretien** permettant de réduire les coûts d'exploitation et de maximiser les temps de fonctionnement de l'engin
- + Frais d'exploitation minimaux avec intervalle de vidange de **500 heures** et **combustion EGR efficace à faible taux (<10%)**
- + **La fonction d'arrêt automatique de protection du moteur** stoppe automatiquement celui-ci lorsque les paramètres principaux du moteur et de la transmission ne correspondent pas à des conditions de fonctionnement appropriées. Un moyen de plus pour réduire les coûts de maintenance extraordinaire !
- + **NOUVEAU** **Accès facile au radiateur pour le nettoyage** : Un seul loquet pour ouvrir et fermer ; maintien automatique ouvert de la grille, du refroidisseur d'air de suralimentation et du refroidisseur d'huile (vérin à gaz). Câbles et supports limitant l'angle des composants, prévenant les forces excessives.



# CHARGEUSES-PELLETEUSES SÉRIE SV

## UNE GRANDE SOUPLESSE D'UTILISATION POUR UNE PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE



### LA FIABILITÉ EXCEPTIONNELLE DES PELLETEUSES CASE

- + **Balancier externe Extendahoe exclusif** : tous les éléments en contact avec le sol sont **protégés** contre les impacts et l'accumulation de matériau
- + La conception de la flèche, légèrement courbée, optimise les travaux de fouille et simplifie le déversement dans un tombereau
- + **Profil bas pour un transport facile**
- + **L'attache rapide hydraulique intégrée brevetée CASE** permet de changer les différents godets de pelle d'un simple geste depuis la cabine, tout en maintenant les performances de la pelleteuse, comme si les accessoires étaient montés directement.
- + Dents accrocheuses permettant une **excellente rétention du matériau**
- + **Amortissement de l'oscillation** pour un maniement précis de la pelleteuse et un meilleur confort de l'opérateur.
- + **NOUVEAU Power Boost et Power Lift** pour de meilleures performances de la pelle rétro

### BRAS DE CHARGEMENT PORTE-OUTIL

- + **NOUVEAU** Préd disposition attache rapide hydraulique pour basculer aisément et rapidement entre les options.
- + **NOUVELLE** capacité de levage exceptionnelle de la chargeuse combinée au levage parallèle mécanique, maintenant améliorée avec une vitesse accrue pour offrir une plus grande productivité.







### PELLETEUSE À VÉRINS EN LIGNE

- + **Excellente visibilité** grâce au cadre plus étroit
- + Résistance élevée aux contraintes grâce à la répartition équilibrée de l'effort le long de la flèche
- + **NOUVEAU** Prédiposition attache rapide hydraulique pour changer aisément et rapidement entre les godets
- + **Amortissement de l'oscillation** pour un maniement précis de la pelleuse et un meilleur confort de l'opérateur
- + **NOUVEAU** Power Boost and Power Lift Pour de meilleures performances

### BRAS DE LA CHARGEUSE DROIT

- + **Portée et capacité de levage accrues** : la solution idéale pour les professionnels nécessitant d'un point de basculement particulièrement élevé.
- + La structure simple assure **une grande visibilité** et de faibles coûts de maintenance
- + **La fonction anti-basculement** maintient le godet dans la bonne position pendant le levage de la charge, sans risque de déversement de matériau





# PRINCIPALES RAISONS D'OPTER POUR LA NOUVELLE SÉRIE SV

## PERFORMANCE ET PRODUCTIVITÉ

- + Elle a la meilleure puissance motrice de sa catégorie
- + Elle présente les meilleures performances de l'industrie en matière de levage, de chargement et de creusement du bras de chargeur et de la pelle rétro
- + Interrupteur F-N-R sur la poignée de la chargeuse pour un changement aisé du sens de transmission dans les applications de chargement
- + Interrupteur à roulette sur les joysticks de pelle pour une extension rapide et précise du balancier extensible
- + Les opérations avec la pelleteuse CASE sont garanties par la fiabilité exceptionnelle des pelleteuses CASE
- + Attache rapide hydraulique intégrée brevetée CASE
- + Déport latéral hydraulique permettant un repositionnement facile et rapide de la pelleteuse dans toutes les conditions de travail, tout en préservant tous les types de sol.
- + **NOUVEAU Power Boost** - Augmentation momentanée de la puissance hydraulique (+15%) pour les fonctions de la pelle rétro, nécessaire par exemple pour percer le gel, arracher une souche d'arbre ou soulever un morceau de trottoir.
- + **NOUVEAU Power Lift** - Il augmente la pression de décharge hydraulique des fonctions de la pelle rétro tout en réduisant simultanément le régime moteur, ralentissant la réponse hydraulique tout en permettant des capacités de levage plus élevées (+15%) pour des opérations de précision telles que la pose de tuyaux

## + **NOUVEAU** Transmission automatique Direct Drive.

Elle s'engage en 3ème et 4ème vitesse et verrouille la puissance du moteur sur la transmission pour augmenter la capacité de montée et l'accélération tout en réduisant les temps de déplacement sur le chantier et la consommation de carburant.

## CONFORT

- + **Habitabilité exceptionnelle de la cabine** conçue autour de l'opérateur
- + **Radio Bluetooth et compteur de vitesse** en option pour des conditions de travail améliorées et une conduite plus fluide et plus sûre
- + **Excellente visibilité** pour des opérations productives et sûres les bras chargeurs et les types de pelles.
- + **Capacité du compartiment de rangement en cabine inégalée**
- + Pare-brise entièrement ouvrable pour une **ventilation parfaite de la cabine**
- + **10 Phares de travail à LED** : des performances de travail remarquables de nuit comme de jour.
- + **NOUVELLE direction confort** - Elle réduit de moitié le nombre de tours pour passer d'une butée à l'autre par rapport à la direction standard.





## COÛT TOTAL DE POSSESSION

- + Le moteur 3,6 litres **FPT Stage V** réduit considérablement les émissions pour une **consommation de carburant identique, par rapport au moteur Stage IV**, et a des coûts de maintenance **faibles**
- + **Le mode ECO** est de série sur toutes les unités et permet une économie de consommation de carburant de 10%
- + **Arrêt du moteur et ralenti automatique** : pour **faire des économies de carburant, mais aussi par respect pour l'environnement**
- + **La pompe à cylindrée variable** réduit la consommation, en ne fournissant de l'huile que lorsque c'est nécessaire
- + Être une entreprise leader de l'industrie des chargeuses-pelleteuses ne signifie pas seulement mettre en valeur un riche patrimoine d'engins issus d'une solide expérience, mais aussi **doter ceux-ci de la technologie de pointe la plus performante et sélectionner les meilleurs fournisseurs de la catégorie.**

Cela se traduit par une **fiabilité élevée, une durée de vie utile plus longue, une productivité accrue et des coûts de maintenance réduits.**

- + **NOUVEAU** Accès facile au radiateur pour l'entretien

## UN ÉVENTAIL DE SERVICES COMPLET

- + **CASE SiteWatch™** facilite la gestion de la flotte et contribue à améliorer votre productivité et votre rentabilité
- + **CASE SiteConnect** permet à votre concessionnaire de vous fournir un accompagnement proactif dans l'exploitation des possibilités de votre engin et d'augmenter sa durée de vie
- + **Garantie prolongée CASE Protect et Maintenance planifiée CASE Care** vous assurent la plus totale tranquillité d'esprit.





# PRODUITS ET SERVICES

## APRÈS-VENTE

### PRODUITS APRÈS-VENTE

Assurez le meilleur rendement de votre équipement et protégez la valeur de votre investissement grâce à l'offre complète de pièces CASE de haute qualité.

#### **Genuine Parts** HIGH PERFORMANCE

Optimisez vos performances et ajoutez de la valeur à votre machine avec des pièces d'origine de haute qualité.

#### **FLEETPRO**

Rendez vos machines aussi polyvalentes que performantes avec les accessoires CASE conçus pour nos machines et testés par nos ingénieurs.

#### **Attachments.** BUSINESS SOLUTIONS

Assurez les performances de votre machine au-delà de la garantie et gérez votre budget avec la gamme de pièces de deuxième ligne de qualité CASE.

#### **Reman-Parts** REMANUFACTURED

Choisissez la qualité durable avec des pièces remises à neuf conçues pour les équipements CASE de tous âges.

### SERVICE SOLUTIONS

Profitez de la tranquillité d'esprit de savoir que CASE Service Solutions maintiendra votre équipement en parfait état avec une disponibilité maximale, sans coûts imprévus, et vous aidera à maximiser votre rentabilité.









# 580SV - 590SV - 695SV

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		580SV	
<b>MOTEUR</b>			
Marque et modèle	FPT F5C - F5MGL413B		
Système d'injection	Rampe commune haute pression		
Niveau d'émission	Stage V		
Nbre de cylindres	4		
Alésage / Course	102 mm x 110 mm		
Cylindrée / Rapport de compression	3,6 l / 17 pour 1		
Puissance nominale du moteur (ISO 14396)	72 kW (97 ch) @ 2200 tr/min		
Puissance nette maximale	84 kW (112 ch) @ 2000 tr/min		
Couple maximal (ISO 14396)	453 Nm @ 1400 tr/min		
Vitesses du moteur	2200 tr/min (vitesse nominale à pleine charge) 900-1000 tr/min (faible vitesse à vide)		
<b>TRANSMISSION</b>			
	4 roues motrices		
Type	Powershuttle	Powershift	Direct Drive
Modèle	Carraro TLB1 PB 4WD	Carraro TLB2 MPB 4WD	Carraro TLB2 2WS DD SAHR PB 4WD
Vitesses de déplacement vers l'avant	6 - 10 - 21 - 40 (kph)	6 - 10 - 21 - 40 (kph)	6 - 10 - 21 - 22 - 38 - 40 (kph)
Vitesses de déplacement en marche arrière	7 - 12 - 26 - 40 (kph)	7 - 12 - 26 (kph)	7 - 12 - 26 (kph)
<b>PONT AVANT</b>			
Modèle	4 roues motrices à usage intensif		
Oscillation	+/- 11°		
<b>PONT ARRIÈRE</b>			
Modèle	Carraro 28,44FR avec blocage du différentiel		
<b>FREINS</b>			
Freins de service	Commande hydraulique au pied, 2 disques par côté		
Freins de stationnement	Actionné mécaniquement ou hydrauliquement (SAHR)		
<b>PNEUS</b>			
Avant	18" ou 20"		
Arrière	26" o 28" ou 30"		
<b>DIRECTION</b>			
Type	Direction standard - Direction assistée		
Pression du système / Cylindrée	180-190 bar		
Rayon de braquage 4 roues motrices (rayon extérieur)	Avec des pneus de 18" : 4300 mm freins desserrés 3600 mm freins serrés		
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>			
Type	Détection de charge à centre fermé avec pompe à double engrenage (uniquement pour la version avec bras de chargeur droit)	Détection de charge à centre fermé avec pompe à cylindrée variable	
Débit (2200 rpm)	156 l/min	de 6 à 163 l/min	
Pression du chargeur	240 bar (205 Pour la version avec le bras du chargeur droit)		
Pression de la pelle rétro -fonctionnement standard	205 bar		
Pression de la pelle rétro - Power Boost / Power Lift	240 bar		
<b>CAPACITÉS DE SERVICE</b>			
Huile moteur	8 l		
Huile de transmission	20,8 l		
Huile pont arrière	15,5 l		
Huile hydraulique	142 l		
Réservoir de carburant	128 l		
Réservoir DEF	13,2 l		
Liquide de refroidissement	24 l		
<b>SYSTÈME ÉLECTRIQUE</b>			
Voltage	12 V		
Batterie	Simple : 95 Ah 900 A ou Double : 60 Ah, 600 A (chacune)		
Alternateur	120 A		
<b>CAB</b>			
Certification	ROPS / FOPS		
Climatisation	En option		
Capacité des compartiments de rangement	45 litres comprenant : 2 verrouillables, glacière		
Compteur de vitesse	En option		
Radio Bluetooth	En option		
<b>BRUIT</b>			
Interne (cabine)	74 dB(A)		
Externe	101 dB(A)		

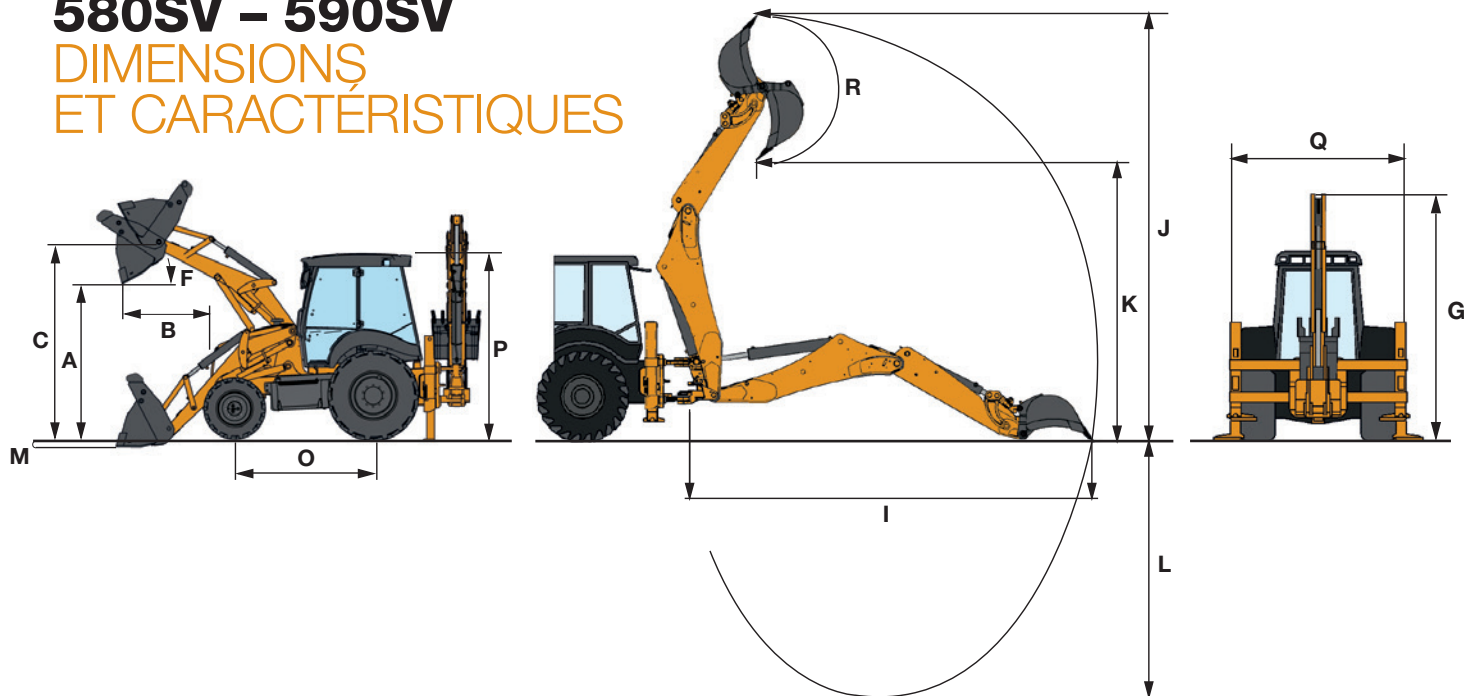


590SV			695SV	
FPT F5C - F5MGL413A			FPT F5C - F5MGL413A	
Rampe commune haute pression			Rampe commune haute pression	
Stage V			Stage V	
4			4	
102 mm x 110 mm			102 mm x 110 mm	
3,6 l / 17 pour 1			3,6 l / 17 pour 1	
82 kW (110 ch) @ 2200 tr/min			82 kW (110 ch) @ 2200 tr/min	
89 kW (119 ch) @1900 tr/min			89 kW (119 ch) @1900 tr/min	
460 Nm @ 1400 tr/min			460 Nm @ 1400 tr/min	
2200 tr/min (vitesse nominale à pleine charge)			2200 tr/min (vitesse nominale à pleine charge)	
900-1000 tr/min (faible vitesse à vide)			900-1000 tr/min (faible vitesse à vide)	
4 roues motrices			4 roues motrices - 4 roues directionnelles	
Powershuttle	Powershift	Direct Drive	Powershift	Direct Drive
Carraro TLB1 PB 4WD	Carraro TLB2 MPB 4WD	Carraro TLB2 2WS DD SAHR PB 4WD	Carraro TLB2 4WS MPB	Carraro TLB2 4WS DD SAHR PB 4WD
6 - 10 - 21 - 40 (kph)	6 - 10 - 21 - 40 (kph)	6 - 10 - 21 - 22 - 38 - 40 (kph)	7 - 11 - 24 - 40 (kph)	6 - 10 - 21 - 22 - 38 - 40 (kph)
7 - 12 - 26- 40 (kph)	7 - 12 - 26 (kph)	7 - 12 - 26 (kph)	8 - 13 - 29 (kph)	8 - 13 - 29 (kph)
4 roues motrices à usage intensif +/- 11°			4 roues motrices avec différentiel à glissement limité +/- 8°	
Carraro 28,50 avec blocage du différentiel			Carraro 26,43 avec différentiel à glissement limité	
Commande hydraulique au pied, 2 disques par côté Actionné mécaniquement ou hydrauliquement (SAHR)			Commande hydraulique au pied, 3 disques par côté Actionné mécaniquement ou hydrauliquement (SAHR)	
18" ou 20"			28"	
26" o 28" ou 30"			28"	
Direction standard - Direction assistée 180-190 bar			Direction standard - Direction assistée 180-190 bar	
Avec des pneus de 18" : 4300 mm freins desserrés 3600 mm freins serrés			Avec des pneus de 28" : 8180 mm en mode 2WS, freins desserrés ; 6820 mm en mode 2WS, freins serrés ; 4810 mm en mode 4WS, freins desserrés	
Détection de charge à centre fermé avec pompe à cylindrée variable			Détection de charge à centre fermé avec pompe à cylindrée variable	
da 6 a 165 l/min			da 6 a 165 l/min	
240 bar			240 bar	
205 bar			205 bar	
240 bar			240 bar	
8 l			8 l	
20,8 l			20,8 l	
17 l			13,6 l	
142 l			142 l	
128 l			128 l	
13,2 l			13,2 l	
24 l			24 l	
12 V			12 V	
Simple : 95 Ah 900 A ou Double : 60 Ah, 600 A (chacune)			Simple : 95 Ah 900 A ou Double : 60 Ah, 600 A (chacune)	
120 A			120 A	
ROPS / FOPS			ROPS / FOPS	
En option			En option	
45 litres comprenant : 2 verrouillables, glacière			45 litres comprenant : 2 verrouillables, glacière	
En option			En option	
En option			En option	
74 dB(A)			74 dB(A)	
102 dB(A)			102 dB(A)	



# 580SV – 590SV

## DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES



### DIMENSIONS TOTALES

CHARGEUSE (configuration 4RM)	580SV - 590SV		580SV	
	Godet Standard	Godet 4 x 1	Godet Standard	Godet 4 x 1
A Hauteur de déchargement maximale sous godet 45°	mm	2606	2711	2726
B Portée de déversement à hauteur de vidage maxi.	mm	844	815	757
C Hauteur maximale à l'axe	mm	3478	3498	
F Angle de déversement	°	43	40	
M Profondeur de creusement sous le niveau du sol	mm	166	105	157
Capacité de levage maxi. au niveau du sol	kg	4830	5000	4745
Capacité de levage maxi. à hauteur maxi.	kg	3450	3550	3290
Force de levage du bras chargeur	daN	3580	3550	
Force d'excavation du godet	daN	6890	6220	

PELLE RÉTRO		580SV		590SV	580SV, 590SV	
		PELLE RÉTRO CASE ADN Balancier télescopique	PELLE RÉTRO À VÉRINS EN LIGNE Balancier std Balancier télescopique	PELLE RÉTRO CASE ADN Balancier télescopique	PELLE RÉTRO À VÉRINS EN LIGNE Balancier std Balancier télescopique	
Dimensions pelleuse (balancier)	ft	14	14	15	15	
Angle de rotation	°		180			
I Portée maximale depuis le centre de rotation	mm	6640	5733 6686	7054	5878	6974
J Hauteur maximale de travail	mm	6786	5629 6262	7148	5726	6446
K Hauteur de chargement maximum	mm	4939	3932 4565	5304	4004	4724
L Profondeur de creusement maximum	mm	5328	4338 5378	5780	4499	5688
R Rotation du godet	°	197	197	197	197	
Force d'excavation du godet (Ajouter 15 % avec Power Boost activé)	daN	5326	5971 (force max. de cavage)	6114	5971 (force max. de cavage)	
Force de pénétration du balancier (Ajouter 15 % avec Power Boost activé)	daN	2375	3767 2592	2420	3358	2389
G Hauteur de la flèche (position de transport)	mm	3638	3816 3900	3638	3816	3900

DIMENSIONS TOTAUX		580SV - 590SV	
O Empattement	mm		2183
P Hauteur cabine	mm		2859
Q Largeur hors tout avec godet chargeur standard	mm		2445
Garde au sol minimum	mm		337

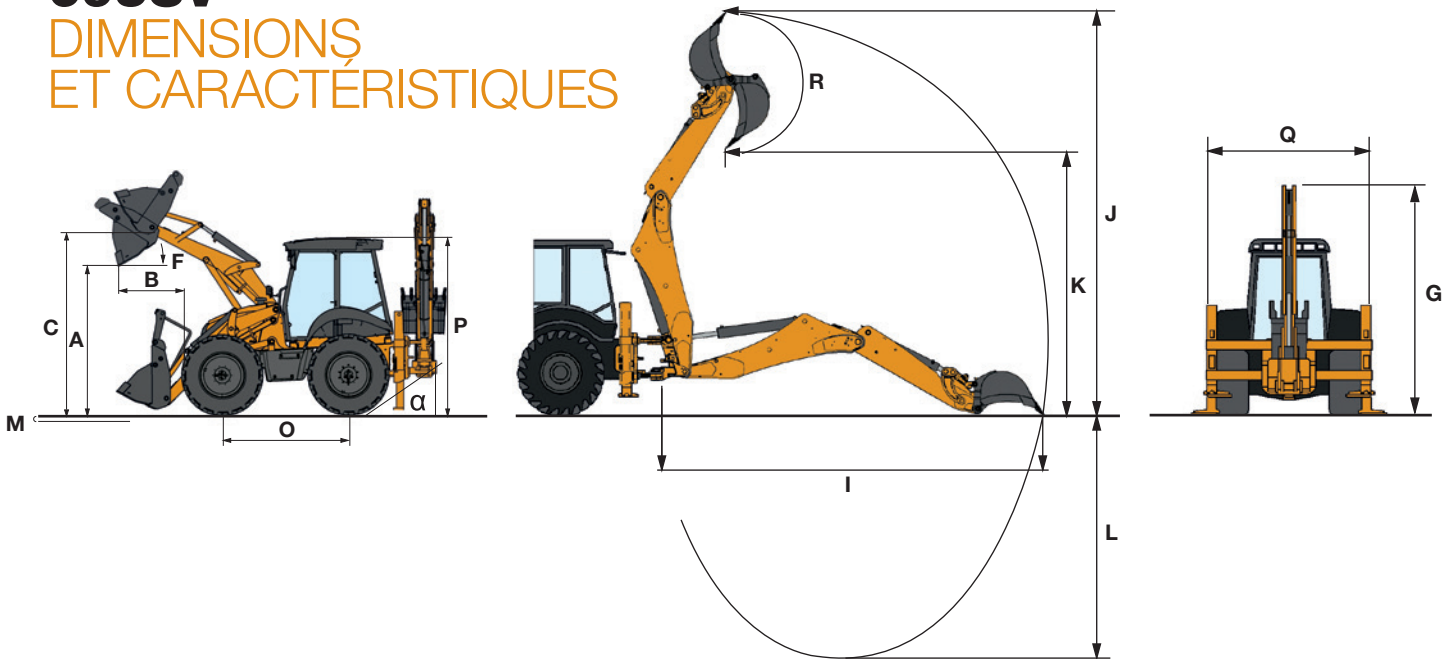
POIDS		580SV - 590SV	
Poids en ordre de marche maxi	kg		9580

GODETS EN OPTION					
CHARGEUR	Capacité (SAE I)	PELLE RÉTRO CASE ADN	Capacité (SAE I)	PELLE RÉTRO À VÉRINS EN LIGNE	Capacité (SAE I)
Standard	1000 / 1200	Creus. de tranchées de la pelle rétro 300 mm	80	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 300 mm	80
4 x 1	1000 / 1150	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 400 mm	110	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 457 mm	140
6 x 1	1000 / 1150	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 450 mm	120	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 610 mm	180
		Creus. de tranchées de la pelle rétro* 610 mm	180	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 760 mm	260
		Creus. de tranchées de la pelle rétro 760 mm	260	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 915 mm	320
		Creus. de tranchées de la pelle rétro* 900 mm	300		
		Curage de fossés 1500 mm	280		



# 695SV

## DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES



### DIMENSIONS TOTALES

695SV

CHARGEUSE		TOOL CARRIER LOADER ARM		
		Godet Std	Godet 4 x 1	
A	Hauteur de déchargement maximale sous godet 45°	mm	2708	2718
B	Portée de déversement à hauteur de vidage maxi.	mm	799	782
C	Hauteur maximale à l'axe	mm	3531	3531
F	Angle de déversement	°	46	
M	Profondeur de creusement sous le niveau du sol	mm	93	97
	Capacité de levage maxi. au niveau du sol	kg	4770	4580
	Capacité de levage maxi. à hauteur maxi.	kg	3380	3075
	Force de levage du bras chargeur	daN	3975	
	Force d'excavation du godet	daN	6310	

PELLE RÉTRO		PELLE RÉTRO CASE ADN		PELLE RÉTRO À VÉRINS EN LIGNE	
		Balancier std		Balancier std	Balancier std
	Dimensions pelleuse (balancier)	ft	15	15	
	Angle de rotation	°	180		
I	Portée maximale depuis le centre de rotation	mm	7055	5879	6975
J	Hauteur maximale de travail	mm	7286	5871	6599
K	Hauteur de chargement maximum	mm	5440	4143	4871
L	Profondeur de creusement maximum	mm	5641	4360	5550
R	Rotation du godet	°	197	197	
	Force d'excavation du godet (Ajouter 15 % avec Power Boost activé)	daN	6114	5971	
	Force de pénétration du balancier (Ajouter 15 % avec Power Boost activé)	daN	2420	3358	2389
G	Hauteur de la flèche (position de transport)	mm	3837	3922	4013

### DIMENSIONS TOTAUX

695SV

O	Empattement	mm	2220
P	Hauteur cabine	mm	3060
Q	Largeur hors tout avec godet chargeur standard	mm	2480
α	Angle de rampe	°	27

### POIDS

695SV

	Poids en ordre de marche maxi	kg	9970
--	-------------------------------	----	------

### GOGETS EN OPTION

CHARGEUR	Capacité (SAE I)	PELLE RÉTRO CASE ADN	Capacité (SAE I)	PELLE RÉTRO À VÉRINS EN LIGNE	Capacité (SAE I)
Standard	1200	Creus. de tranchées de la pelle rétro 300 mm	80	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 300 mm	80
4 x 1	1150 / 1200	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 400 mm	110	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 457 mm	140
6 x 1	1150 / 1200	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 450 mm	120	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 610 mm	180
		Creus. de tranchées de la pelle rétro* 610 mm	180	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 760 mm	260
		Creus. de tranchées de la pelle rétro 760 mm	260	Creus. de tranchées de la pelle rétro* 915 mm	320
		Creus. de tranchées de la pelle rétro* 900 mm	300		
		Curage de fossés 1500 mm	280		

\* Versions standard et utilisation intensive



# CASE. UNE MARQUE SOLIDE.

Depuis 1842, CASE Construction Equipment vit son engagement indéfectible dans la construction en concevant et fabriquant des solutions pratiques et intuitives, efficaces et productives.

Nous nous efforçons sans cesse de faciliter le travail de nos clients en installant sur nos engins de nouvelles technologies répondant aux dernières normes de conformité.

Aujourd'hui, notre présence mondiale associée à notre expertise locale nous permet de relever les défis concrets de nos clients au centre de notre développement de produit.

Le grand réseau de concessionnaires CASE est toujours prêt à soutenir et à protéger vos investissements en dépassant vos attentes et en vous offrant l'expérience d'une maîtrise suprême.

Notre but est de construire ensemble des machines et des communautés plus fortes. Nous faisons ce qu'il faut pour nos clients et nos communautés, afin qu'ils puissent compter sur CASE.

**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

NOTE: Les équipements standards et optionnels peuvent varier en fonction des demandes et des réglementations particulières à chaque pays. Les illustrations peuvent montrer des équipements non-standard ou non mentionnés - consulter le concessionnaire CASE. Qui plus est, CNH Industrial se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications de ses machines et ce, sans encourir d'obligation quelconque pouvant découler de telles modifications.

Conforme à la directive 2006/24/CE

**CASECE.COM**  
**00800-2273-7373**

L'appel est gratuit depuis un poste fixe. Vérifiez auprès de votre opérateur mobile si vous serez facturé en appelant depuis votre téléphone portable.