



# ACCESSOIRES

Godets, Attaches rapides et Tiltrotators pour pelles Volvo



# L'association parfaite

Voici la nouvelle gamme de godets pour pelles Volvo. Réputés pour leur longévité, ces accessoires Volvo sont spécialement conçus pour travailler en parfaite harmonie avec les pelles Volvo dans leurs applications et conditions d'utilisation spécifiques. Qu'il s'agisse de creuser, niveler, tailler des tranchées ou charger des camions, Volvo a le godet qu'il vous faut.

## Un profil optimisé

Les godets Volvo se distinguent par leur construction robuste et leur profil optimisé pour des performances maximales. Leur rayon progressif favorise la productivité en facilitant la pénétration dans le matériau. Leur platine supérieure horizontale accroît la force d'arrachement et leur fond allongé facilite un remplissage complet, améliorant ainsi le rendement énergétique de la machine.



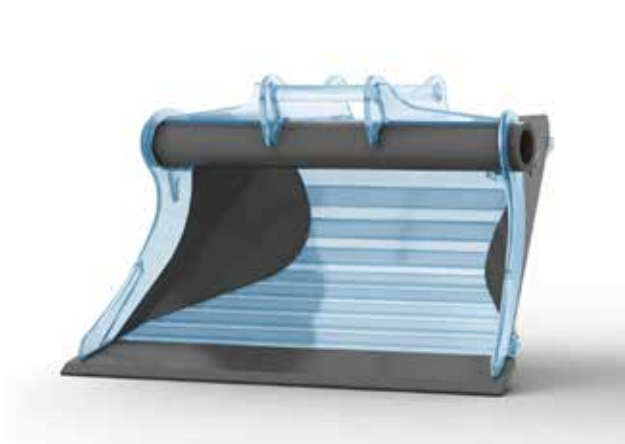
## Système de dents Volvo

Ce nouveau système de dents Volvo est conçu par Volvo, pour les machines Volvo. Les dents et porte-dents sont conçus sur mesure pour la taille et le modèle de votre machine Volvo afin d'offrir des performances, des forces d'arrachement et une disponibilité maximales. Avec leur nouveau système de verrouillage, les dents se remplacent en quelques minutes. Il suffit de placer la dent, pousser et enclencher le verrou.



## Godet de nivelage

Les coins du godet de nivelage sont évasés afin de pouvoir travailler au plus près des obstacles.



## Pièces d'usure

Volvo propose un vaste choix de pièces d'usure économiques et de haute qualité destinées à protéger ses robustes godets, construits en acier haute résistance. L'offre inclut des lames latérales, des lames de coin, des dents, des porte-dents et des segments pour que chacun puisse choisir la protection qui convient à ses applications.





# DES ACCESSOIRES PARFAITEMENT ADAPTÉS

Aucun constructeur autre que Volvo ne sait mieux concevoir des godets parfaitement adaptés aux machines Volvo. Les godets Volvo sont conçus et développés comme une partie intégrante de la pelle à laquelle ils sont destinés. C'est pour cela qu'ils offrent une précision et une productivité sans pareilles. Du godet à l'attache rapide et du système hydraulique au tiltrotator en passant par le système de commande installé en usine, tout est conçu pour une harmonie parfaite, fourni par Volvo et garanti par Volvo.





# UNE SOLUTION MONTÉE EN USINE

Volvo est le seul constructeur à proposer un tiltrotator monté d'origine pour ses pelles sur chenilles et sur pneus. Le système de contrôle perçoit l'absence du tiltrotator et libère en conséquence le débit hydraulique auxiliaire proportionnel pour l'accessoire utilisé. Avec le système de commande Volvo, vous bénéficiez d'une qualité supérieure et d'une assistance complète incluant les pièces détachées et la garantie.

# La combinaison gagnante

Une pelle Volvo et un godet, associés à une attache rapide et un tiltrotator Steelwrist® montés en usine, constituent la solution ultime en matière de productivité, de sécurité, de précision et de rendement énergétique. Avec Volvo, découvrez une nouvelle manière de travailler et tirez le maximum de votre pelle.

## Conception compacte

La conception compacte du tiltrotator préserve les performances de fouille et contribue à un excellent rendement énergétique.

Steelwrist® est une marque déposée de Steelwrist AB

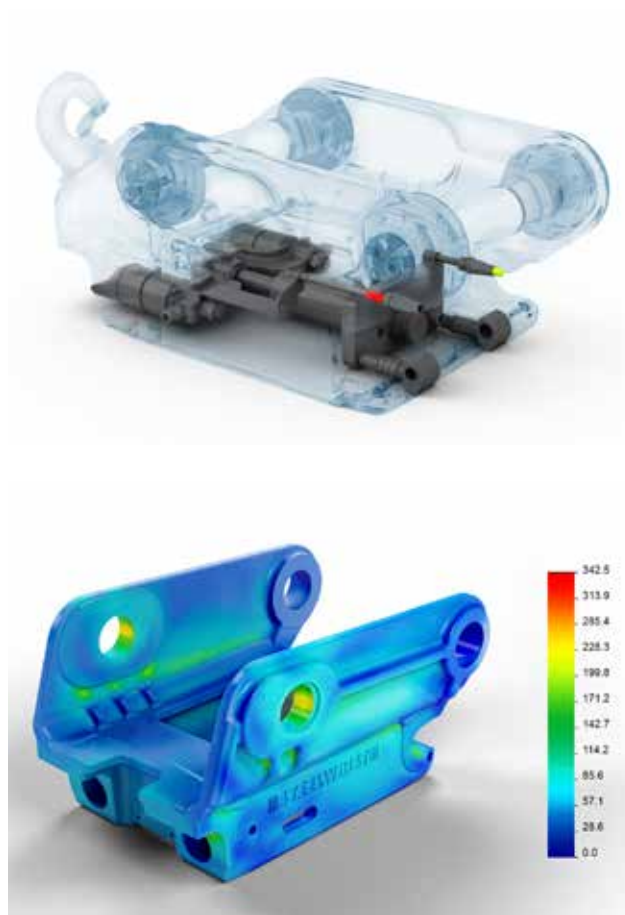


## Une seule commande d'attache rapide

Afin d'éviter tout risque de fausse manoeuvre, le système de commande monté en usine interdit automatiquement l'ouverture de l'attache rapide supérieure lorsqu'un tiltrotator y est connecté.

## Verrouillage automatique sur l'axe avant

Pour une sécurité maximale lors du changement d'accessoire, le verrouillage automatique sur l'axe avant empêche la chute de l'accessoire dès que l'axe avant est engagé, même si l'opérateur échoue à compléter la procédure de connexion. L'indicateur positif / négatif de verrouillage est vert lorsque le godet est correctement placé et verrouillé.



## Construction monobloc en fonte

Conçue pour résister aux forces générées par le tiltrotator, l'attache rapide est moulée d'une seule pièce en fonte aciérée à haute résistance. Cette structure à la fois légère et extrêmement robuste garantit longévité et performances sans égales.

# Efficacité de niveau supérieur

## Profil optimisé

Rayon progressif, platine supérieure horizontale et plancher long : les godets Volvo sont faits pour des performances et une productivité maximales.

## Verrouillage automatique sur l'axe avant

Le verrouillage automatique sur l'axe avant garantit une sécurité maximale car il empêche la chute de l'accessoire si la procédure de connexion échoue. L'indicateur positif / négatif de verrouillage est vert lorsque le godet est correctement placé et verrouillé.

## UNE SOLUTION MONTÉE EN USINE

Avec le système de commande Volvo pour tiltrotator, vous bénéficiez d'une qualité supérieure et d'une assistance complète incluant les pièces détachées et la garantie.

## DES ACCESSOIRES PARFAITEMENT ADAPTÉS

Les godets Volvo sont conçus et développés comme une partie intégrante de la pelle à laquelle ils sont destinés. C'est pour cela qu'ils offrent une précision et une productivité sans pareilles.





### Acier à haute résistance

Pour une longévité et une robustesse maximales, l'attache rapide est construite en acier haute résistance.

### Construction monobloc en fonte

L'attache rapide est construite d'une seule pièce afin de combiner légèreté, robustesse et longévité.

### Pièces d'usure

Volvo propose un vaste choix de pièces d'usure économiques et de haute qualité destinées à protéger ses robustes godets, construits en acier haute résistance.

### Conception compacte

La conception compacte du tiltrotator Steelwrist® préserve les performances de fouille et contribue à un excellent rendement énergétique.

### Vérins d'inclinaison verticaux

Grâce à ses vérins verticaux, le tiltrotator équipé d'un godet de fouille Volvo permet de creuser avec efficacité au fond de tranchées étroites.

# Faits pour travailler ensemble

## Godet de nivelage pour tiltrotator (TGX)

Ce godet de nivelage a été optimisé pour le tiltrotator afin d'offrir précision et efficacité maximales dans les applications d'aménagement paysager, de finition et de façonnage de talus. Ses coins évasés permettent de travailler au plus près des obstacles. Et quand il est plein, il peut être orienté en tout sens sans perdre de matériau.

- Coins évasés.
- Bord d'attaque extra-large.
- Fond et flancs protégés par des bandes d'usure.



## Godet de tranchée (CAX)

Spécialement conçu pour creuser des tranchées étroites et travailler dans des espaces resserrés. Idéal pour la pose de câbles. Son profil allongé permet de travailler au plus près des canalisations, câbles et autres obstacles présents dans la tranchée.

- Bord d'attaque extra-large
- Profil étroit
- Fond et flancs protégés par des bandes d'usure.



## Godet usage normal (GPX)

Ce godet usage normal convient à l'excavation et au chargement de toutes sortes de matériaux meubles (sable, argile, terre, gravier, etc.).

- Fond et flancs protégés par des bandes d'usure.
- Equipé d'origine du système de dents usage normal Volvo (GPE).



## Godet usage intensif (HDX)

Ce godet usage intensif est plus spécialement destiné à l'excavation de sols et de matériaux abrasifs. Il peut également être utilisé pour tailler des tranchées ou charger des matériaux lorsqu'une capacité de charge élevée est requise.

- Protection renforcée du fond et des flancs du godet.
- Equipé d'origine du système de dents à usage intensif Volvo pour matériaux abrasifs (ARXE).
- Platine supérieure renforcée.



## Godet usage extrême (EDX)

Le godet usage extrême est spécialement conçu pour les applications les plus exigeantes et les matériaux agressifs.

- Protection renforcée du fond et des flancs du godet.
- Lames de coin et segments.
- Bord d'attaque en V et lames de coin boulonnées en équipement standard sur les godets destinés aux modèles EC380 à EC750.
- Equipé d'origine du système de dents à usage intensif Volvo pour matériaux abrasifs (ARXE).
- Platine supérieure renforcée





### Fixation directe

La fixation directe à l'extrémité du balancier constitue le meilleur choix lorsque la machine est utilisée de manière intensive pour une seule application, telle que l'excavation de masse.

- Rayon aux dents minimal pour une puissance de fouille et une productivité accrues.

### Attaches rapides symétriques Steelwrist®

Passez facilement d'un accessoire à l'autre avec les attaches rapides S6, S60 et S70.

- Les attaches rapides S60 et S70 sont construites d'une seule pièce en fonte et équipées du verrouillage automatique sur l'axe avant.
- Structure légère.
- Hauteur de montage réduite.
- Fixation sans jeu de l'accessoire.
- Conception sans entretoises.



### Attaches rapides Steelwrist® Auto Connect

Passez facilement d'un accessoire hydraulique à un autre avec les attaches rapides SQ60-5, SQ65, SQ70 et SQ70/55.

Bénéficiez de tous les avantages de l'attache rapide symétrique Steelwrist® avec en plus :

- Confort d'utilisation : connexion automatique des lignes hydrauliques aux accessoires.
- Polyvalence : compatibilité avec les accessoires standard du marché, les tiltrotators et le système Dig Assist.
- Productivité : jusqu'à 300 L/min de débit hydraulique fourni directement à l'accessoire.
- Disponibilité : capot de protection contre les débris, joints à haute dureté et prise électrique auto-nettoyante à 14 broches.

® : Steelwrist est une marque déposée de Steelwrist AB



### Attaches rapides Volvo type S

Passez facilement d'un accessoire à l'autre avec les attaches rapides S1, S2 et S3.

- Structure légère.
- Hauteur de montage réduite.
- Fixation sans jeu de l'accessoire.



### Tiltrotators Steelwrist®

Avec leur angle d'inclinaison élevé, les tiltrotators Steelwrist® combinent polyvalence maximale, robustesse à toute épreuve et longévité exceptionnelle. Leur conception compacte se distingue par la plus petite hauteur de montage du marché actuel. Elle préserve ainsi les performances de fouille et contribue à un excellent rendement énergétique.

- Verrouillage automatique sur l'axe avant.
- Construction monobloc en fonte.
- Angle d'inclinaison de 45°.
- Vérins d'inclinaison verticaux.
- Système de commande monté en usine.
- Pince à quatre griffes (option).



### Système de commande Volvo pour tiltrotator

Système de commande complet, monté en usine, incluant deux manipulateurs et un affichage dédié intégré à l'écran de contrôle Volvo.

- La fonction exclusive d'ajustage automatique optimise le débit hydraulique pour économiser du carburant.
- Les manipulateurs ergonomiques, réglables, à quatre molettes permettent de contrôler plusieurs fonctions simultanément.
- Un clinomètre affiche les angles de godet, d'inclinaison et d'orientation.
- Ecran couleur tactile à utilisation intuitive.
- Le système de commande Volvo permet à 4 opérateurs différents d'enregistrer chacun leurs réglages préférentiels.
- Direction au volant pour pelles sur pneus



# Caractéristiques techniques

## GODET USAGE NORMAL (GPX)

Modèle de machine	EC140E - EWR150E - ECR145E		EC160E - EW160E - EWR170E		EC180E		EW180E - EW220E		
Interface de fixation	S1, S60		S1, S60		S1, S60		S1, S60, S70, S70/55		
Largeur (mm)	940	1 000	1 050	1 100	955	1 050	965	1 060	1 145
Capacité (L)	650	700	750	800	800	900	800	910	1 000
Poids (kg)	514	536	592	621	674	716	722	765	788
Dents GPE (4), porte-dents BL	15	15	20	20	20	20	21	21	21
Epaisseur du bord d'attaque (mm)	30	30	40	40	40	40	40	40	40

## GODET USAGE NORMAL (GPX)

Modèle de machine	EC200E - ECR235E			EC250E			EC300E - ECR355E		
Interface de fixation	S1, S70, S70/55			S1, S70, S70/55			S2, S70, S70/55, FD		
Largeur (mm)	1 170	1 250	1 330	1 270	1 340	1 410	1 340	1 400	1 470
Capacité (L)	1 100	1 200	1 300	1 300	1 400	1 500	1 510	1 600	1 710
Poids (kg)	946	990	1 039	1 125	1 167	1 214	1 387	1 429	1 499
Dents GPE (4), porte-dents BL	30	30	30	40	40	40	40	40	40
Epaisseur du bord d'attaque (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40

## GODET USAGE INTENSIF (HDX)

Modèle de machine	EC200E - ECR235E			EC250E			EC300E - ECR355E		
Interface de fixation	S1, S70			S1, S70			S2, S70, FD		
Largeur (mm)	1 170	1 250	1 330	1 270	1 340	1 410	1 340	1 400	1 470
Capacité (L)	1 100	1 200	1 300	1 300	1 400	1 500	1 510	1 600	1 710
Poids (kg)	1 054	1 105	1 151	1 225	1 269	1 313	1 496	1 540	1 592
Dents ARXE (4)	40	40	40	55	55	55	55	55	55
Epaisseur du bord d'attaque (mm)	40	40	40	50	50	50	50	50	50

## GODET USAGE INTENSIF (HDX)

Modèle de machine	EC380E			EC480E			EC750E		
Interface de fixation	S3, S80, FD			S3, S90 - 620 (G90), FD			FD		
Largeur (mm)	1 580	1 700	1 820	1 760	1 850	1 950	2 140	2 220	2 300
Capacité (L)	2 000	2 200	2 400	2 800	3 000	3 200	4 200	4 400	4 600
Poids (kg)	2 214	2 334	2 454	3 155	3 265	3 385	4 863	4 959	5 120
Dents ARXE (4)	66	66	66	80	80	80	125	125	125
Epaisseur du bord d'attaque (mm)	60	60	60	70	70	70	70	70	70

## GODET USAGE EXTRÊME (EDX)

Modèle de machine	EC200E - ECR235E		EC250E		EC300E - ECR355E		
Interface de fixation	S1, S70		S1, S70		S2, S70, FD		
Largeur (mm)	1 250	1 250	1 340	1 340	1 400	1 470	1 470
Capacité (L)	1 200	1 200	1 409	1 409	1 600	1 710	1 710
Poids (kg)	1 251	1 290	1 400	1 400	1 726	1 780	1 780
Dents ARXE (4)	40	40	55	55	55	55	55
Bord d'attaque en V	N	N	N	N	N	N	N
Lames latérales boulonnées	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Segments entre dents	N	N	N	N	N	N	N
Lames de coin	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Epaisseur du bord d'attaque (mm)	40	40	50	50	50	50	50

## GODET USAGE EXTRÊME (EDX)

Modèle de machine	EC380E		EC480E		EC750E		
Interface de fixation	S3, S80, S90, 620 mm, FD		S3, S90 - 62 mm (G90), FD		FD		
Largeur (mm)	1 580	1 700	1 760	1 850	2 140	2 220	2 220
Capacité (L)	2 000	2 200	2 800	3 000	4 200	4 400	4 400
Poids (kg)	2 525	2 660	3 470	3 655	5 223	5 322	5 322
Dents ARXE (4)	66	66	80	80	125	125	125
Bord d'attaque en V	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Lames latérales boulonnées	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Segments entre dents	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Lames de coin	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Epaisseur du bord d'attaque (mm)	60	60	70	70	70	70	70

**GODET DE NIVELAGE POUR TILTROTATOR (TGX)**

Modèle de machine	EC140E - EWR150E - ECR145E		EC160E - EW160E - EWR170E		EC180E	EW180E - EW220E
Interface de fixation	S1, S60		S1, S60		S1, S60	S1, S60, S70
Largeur de la contre-lame soudée (mm)	1 600	1 600	1 600	1 600	1 800	1 800
Capacité (L)	820	730	820	820	960	1 060
Poids (kg)	519	518	540	540	620	770

**GODET DE NIVELAGE POUR TILTROTATOR (TGX)**

Modèle de machine	EC200E - ECR235E		EC250E		EC300E - ECR355E	
Interface de fixation	S1, S70		S1, S70		S2, S70, FD	
Largeur (mm)	1 800	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Capacité (L)	1 150	1 330	1 450	1 450	1 600	1 600
Poids (kg)	840	935	1 050	1 050	1 217	1 217

**GODET DE TRANCHÉE (CAX)**

Modèle de machine	EC140E - EWR150E - ECR145E		EC160E - EW160E - EWR170E - EC180E		EW180E - EW220E	
Interface de fixation	S1, S60		S1, S60		S1, S60, S70	
Largeur de la contre-lame soudée (mm)	500	700	500	700	570	800
Capacité (L)	325	540	325	540	360	650
Poids (kg)	366	453	397	488	442	570

**GODET DE TRANCHÉE (CAX)**

Modèle de machine	EC200E - ECR235E		EC250E		EC300E - ECR355E	
Interface de fixation	S1, S70		S1, S70		S2, S70, FD	
Largeur de la contre-lame soudée (mm)	570	800	670	900	670	900
Capacité (L)	360	650	550	850	550	850
Poids (kg)	534	686	721	872	817	984

**GUIDE DE CHOIX D'UNE ATTACHE RAPIDE**

Modèle de machine	EC140E - EWR150E - ECR145E			EC160E - EW160E - EWR170E - EC180E			EW180E - EW220E			EC200E - ECR235E			EC250E - EC300E - ECR355E							
	S60	SQ60-5	SQ65	S1	S60	SQ60-5	SQ65	S1	S60	S70	SQ70	SQ70/55	S1	S70	SQ70	SQ70/55	S2	S70	SQ70	SQ70/55
Crochet de levage (t)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	10	8	8	8
Poids sans axes (kg)	120	144	233	210	120	149	231	210	130	250	301	380	210	250	290	382	280	260	306	376
Diamètre des axes (mm)	60	60	65	-	60	60	65	-	60	70	70	70	-	70	70	70	-	70	70	70
Hauteur de montage (mm)	135	135	160	275	135	135	160	275	170	175	175	210	275	175	175	210	288	200	200	210
Largeur (mm)	338	338	440	400	338	338	440	400	338	448	448	548	400	448	448	548	501	448	448	548
Entraxe (mm)	480	480	530	-	480	480	530	-	480	600	600	600	-	600	600	600	-	600	600	600
Connexions hydrauliques	-	5	5	-	-	5	5	-	-	-	5	6	-	-	5	6	-	-	5	6

**TILTROTATOR**

Modèle de machine	EC140E - EWR150E - ECR145E	EC160E - EW160E - EWR170E	EC180E - EW180E	EC200E - EW220E - ECR235E	EC250E	EC300E - ECR355E
Tiltrotator Steelwrist®	X18	X20	X20	X26	X26	X32
Largeur (mm)	616	690	690	690	690	729
Longueur (mm)	726	816	816	816	852	870
Hauteur de montage (mm)	458	508	508	536	536	625
Poids (kg)	400	445	445	570	570	840
Largeur avec pince (mm)	717	717	717	807	807	807
Longueur avec pince (mm)	952	1 003	1 003	1 116	1 116	1 167
Ouverture de la pince (mm)	820	820	820	960	960	967
Poids avec pince (kg)	510	560	560	695	695	965

Les tiltrotators peuvent être équipés avec différentes attaches rapides. Consultez votre concessionnaire pour de plus amples informations.

**VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**

[volvoce.com](http://volvoce.com)