

ENGINS DE CONSTRUCTION

**SUNWARD**  
INNOVATION LEADS TO VALUE

CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES et SUR PNEUS  
**SWL 2830 | SWL 3230 | SWL 4038 | SWTL 4538**

Puissance moteur : **48,6 - 55,4 kW**

Poids de la machine : **2830 - 4400 kg**

Capacité de charge nominale : **750 - 1300 kg**



# UNE EXPERTISE DE CLASSE MONDIALE, DES SOLUTIONS EUROPÉENNES

Forte de son succès international, Sunward adopte une approche innovante de la conception et de la fabrication de ses engins de construction. Notre expertise de classe mondiale, acquise par le biais de notre réseau de distribution européen de pointe, combine des solutions technologiques innovantes et des capacités techniques sans équivalents. Le résultat, des solutions intelligentes à des problématiques que la plupart des fabricants choisissent d'ignorer et une volonté d'amélioration et de perfectionnement permanente.

L'une des nombreuses façons d'y parvenir est de s'attaquer de front à l'objectif de qualité. Peu de secteurs impliquent une concurrence aussi féroce que le vôtre. Une activité économique fluctuante, le prix du carburant, l'inflation, et les pressions sur le terrain, tout cela impacte votre activité. Nous concevons et fabriquons des machines mettant la qualité et l'excellence au premier plan, réduisant les coûts de possession tout en maximisant l'expérience des utilisateurs ou utilisatrices, pour des résultats optimaux et d'excellentes performances tant côté chantier que côté chiffres.



“

*Au final, le rapport qualité/prix est au cœur de nos décisions. Sunward est une valeur sûre pour votre investissement. Nos machines sont fiables et efficaces et s'accompagnent d'une garantie de 5 ans, pour des tarifs des plus modérés.*

Antun | Directeur | Croatie

”



**SUNWARD**  
EUROPE



# ÉQUIPEMENTS SUNWARD - LE CHOIX PLEIN DE BON SENS

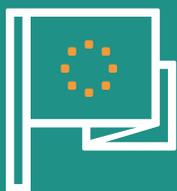


## LA SIMPLICITÉ ENGENDRE LA QUALITÉ

Les machines Sunward sont conçues pour réaliser le travail que vous avez à faire, rien de plus, rien de moins. L'innovation est présente dans tout ce que nous faisons, dans la simplification de nos machines par le biais de solutions brevetées, dans nos travaux de R&D et dans nos efforts de production afin de délivrer la combinaison parfaite entre durabilité, satisfaction des utilisateurs et utilisatrices et qualité.

Notre moteur est le coût de possession. Nos experts étudient chaque aspect du coût de possession d'un équipement Sunward sous le microscope. De l'achat à la productivité quotidienne en passant par la maintenance, les pièces détachées, l'entretien, les réparations et la consommation de carburant, et la valeur résiduelle.





## ASSISTANCE EUROPE ÉTENDUE

Sunward est reconnue internationalement. Notre plateforme en Belgique est l'épicentre de nos activités en Europe. C'est là que nous adaptons chaque machine afin qu'elles répondent à vos besoins spécifiques et aux exigences réglementaires françaises avant d'être soumises à une rigoureuse inspection avant livraison. Important, toutes les pièces détachées essentielles sont stockées en Belgique pour une livraison garantie en 24 heures.

Sunward a mis en place un réseau de distributeurs solides dans toute l'Europe. Ils sont au cœur de notre passion pour l'excellence et l'amélioration permanente, et parce qu'ils sont à l'écoute de vos besoins spécifiques, leur connaissance du terrain et leurs retours ont une influence majeure sur nos innovations techniques et de design.

**● + 150 distributeurs en Europe**  
- L'expertise et l'assistance toujours à votre porte

**● Plateforme européenne (Belgique)**  
- Assistance technique  
- Livraison des pièces détachées en 24 heures



# LA GAMME DE CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES ET SUR PNEUS

Une gamme polyvalente et robuste de chargeuses sur pneus et sur chenilles conçues pour la simplicité d'utilisation sur le chantier, mais aussi pour réduire les besoins de maintenance et accroître la productivité.

Agiles, puissantes et conçues pour être efficaces dans les conditions les plus exigeantes, nos chargeuses compactes sur pneus et sur chenilles sont entièrement pensées pour offrir une manœuvrabilité optimale ainsi qu'une expérience utilisateur/utilisatrice supérieure sur le chantier.



“

*Mon entreprise a déjà acheté  
4 machines Sunward ...  
Elles sont extrêmement simples,  
faciles à prendre en mains  
et à utiliser. Nous sommes très  
satisfaits de leurs capacités. Nous  
recherchions des machines hautes  
performances et c'est exactement  
ce que nous avons eu.*

”

Gică | PDG | Roumanie

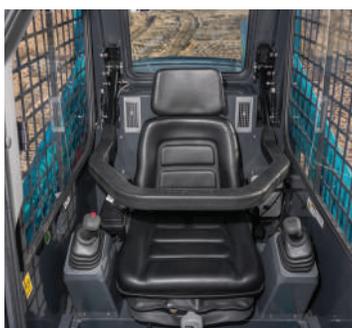


**SWL 2830 | SWL 3230 | SWL 4038 | SWTL 4538**

LE « DE SÉRIE » QUI EST  
TOUT SAUF DU STANDARD.



- ✓ Commandes par joystick de série
- ✓ Climatisation de série
- ✓ Feux LED de série
- ✓ Rétroviseurs sur les bras de série
- ✓ High-flow de série
- ✓ Garantie 5 ans (possibilités d'extension)
- ✓ Fonction mouvements lents (réglage de la commande de vitesse de 0 à 100 %) de série



## VOUS EN VOULEZ PLUS ? VOS DÉSIRES SONT DES ORDRES...

- ✓ Sans AdBlue, la conception innovante du moteur Sunward permet de pouvoir se passer de l'AdBlue tout en respectant les exigences d'émissions Stage V
- ✓ Système d'accouplement rapide en option pour une installation ultra-rapide des accessoires
- ✓ Deux vitesses, pour des déplacements rapides sur le chantier et des tâches effectuées plus rapidement
- ✓ Fonction Mouvements lents, pour une évolution dans des environnements étroits
- ✓ Ventilateur facile à nettoyer et bloc de refroidissement articulé pour un entretien et un nettoyage rapides
- ✓ Des composants haut de gamme, quel que soit le modèle choisi vous pouvez compter sur la qualité
- ✓ Fonction Smartfleet avec géolocalisation et diagnostic à distance pour des dépannages rapides
- ✓ Certificat CE



Garantie 5 ans en standard



# CONÇUES POUR L'EFFICACITÉ FABRIQUÉES POUR DURER

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME DE CHARGEUSES COMPACTES SUR PNEUS ET SUR ROUES SUNWARD

Nos chargeuses compactes haute polyvalence offrent des performances supérieures, une excellente visibilité, une grande stabilité et un confort de conduite optimal tout en permettant une grande facilité d'entretien, le tout motorisé par l'exceptionnel moteur Kubota maintes fois primé.





## DES PERFORMANCES SUPÉRIEURES

Leur excellente capacité de charge et leur puissance toujours au rendez-vous permettent à nos chargeuses de répondre présentes quelle que soit la tâche à effectuer. Sur les terrains les plus difficiles, les capacités de transmission de la puissance au sol du modèle à chenilles SWTL 4538 offrent une plus grande stabilité et une vitesse opérationnelle accrue dans toute une gamme d'applications.

## DES MACHINES COMPACTES

La gamme de chargeuses Sunward permet à leurs utilisateurs et utilisatrices de bénéficier d'une étonnante polyvalence, le modèle SWL 2830 étant suffisamment compacte pour évoluer facilement même dans les espaces réduits.

## ACCÈS FACILE POUR L'ENTRETIEN

Les éléments nécessitant des contrôles réguliers et les composants du circuit de refroidissement sont facilement accessibles depuis le sol par la porte arrière. Pour l'entretien, tous les éléments majeurs sont aisément et rapidement accessibles en basculant la cabine ROPS/FOPS.

## MOTEUR KUBOTA

Le puissant moteur Kubota offre une fiabilité et des performances exceptionnelles, ainsi qu'une longue durée de vie. Il respecte les exigences de réduction des émissions Stage V de l'UE.

## CONFORT DU CONDUCTEUR/DE LA CONDUCTRICE

La cabine offre une ergonomie respectant les standards les plus élevés, une sécurité et un confort optimal pour une expérience utilisateur/utilisatrice ultime.



*Nous recherchions  
une chargeuse compacte.  
Après avoir étudié les différentes  
offres, nous avons décidé  
de faire confiance à Sunward  
qui est à même d'offrir  
le meilleur rapport qualité/  
prix du marché.*



Mata | Directeur approvisionnement | Croatie



# UNE TECHNOLOGIE D'ACCESSOIRES MULTI-TÂCHES

Les chargeuses compactes sur pneus et sur chenilles Sunward sont conçues avec la polyvalence à l'esprit pour une productivité accrue sur les chantiers. Nos quatre modèles sont prêts à accueillir différents accessoires aux normes du Royaume-Uni pour un large éventail d'applications.

1. Tarière
2. Balayeuse standard
3. Trancheuses
4. Marteau-piqueur
5. Bétonnière à entraînement hydraulique
6. Rouleau compacteur
7. Lame
8. Fraiseuse à froid
9. Pelle
10. Godet 4-en-1



*Les machines sont fiables et efficaces et acceptent une large gamme d'accessoires faciles à installer adaptés à de nombreuses tâches sur le terrain.*



Glyn | PDG | Royaume-Uni



*Et bien d'autres encore ...*

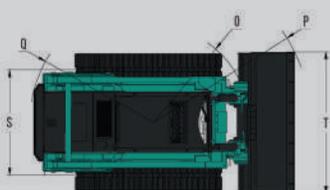
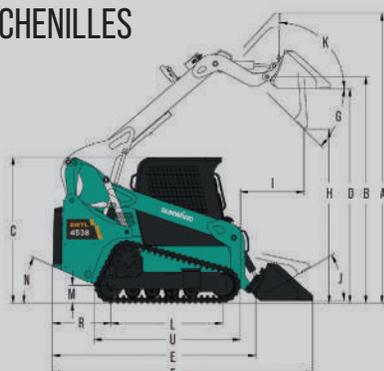
# EXPLOREZ NOTRE GAMME

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

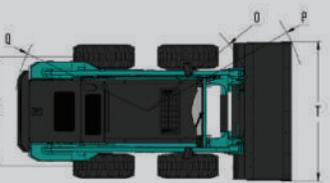
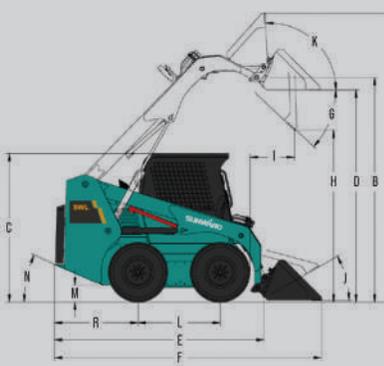
		SWL 2830	SWL 3230	SWL 4038	SWTL 4538
CAPACITÉS	Poids en ordre de marche	2830 kg	3500 kg	3700 kg	4400 kg
	Charge nominale	750 kg	1100 kg	1300 kg	1200 kg
	Charge de basculement	1500 kg	2200 kg	2600 kg	3430 kg
	Force d'arrachement cavage	2000 kg	2480 kg	3450 kg	3385 kg
	Force d'arrachement levage	1900 kg	2430 kg	2600 kg	2600 kg
	Vitesse de déplacement	13 km/h	12,6 km/h	12-18 km/h	7,8-13 km/h
DIMENSIONS	Dimensions hors-tout (l x L x h) (godet standard)	3307 × 1600 × 2014 mm	3724 × 1830 × 2068 mm	3735 × 2015 × 2068 mm	3750 × 2015 × 2071 mm
	A Hauteur max. hors-tout	3850 mm	4020 mm	4110 mm	4079 mm
	B Hauteur max. de l'axe du godet	3002 mm	3123 mm	3214 mm	3222 mm
	C Hauteur de la cabine	2014 mm	2068 mm	2068 mm	2071 mm
	D Hauteur du plat du godet	2834 mm	2948 mm	3044 mm	3044 mm
	E Longueur sans godet	2604 mm	2965 mm	2984 mm	2969 mm
	F Longueur godet au sol	3307 mm	3724 mm	3735 mm	3750 mm
	G Angle de bennage max.	42 deg	43 deg	41 deg	44deg
	H Hauteur sous godet levage/bennage max.	2320 mm	2395 mm	2493 mm	2467 mm
	I Portée levage/bennage max.	475 mm	625 mm	915 mm	891 mm
	J Angle de redressement godet au sol	30 deg	30 deg	30 deg	30 deg
	K Angle de redressement hauteur max.	97 deg	93 deg	89 deg	97 deg
	L Empattement	996 mm	1148 mm	1188 mm	1600 mm
	M Garde au sol	212 mm	205 mm	237 mm	228 mm
	N Angle de rampe	25 deg	26 deg	28 deg	34 deg
	O Rayon de braquage centre - accouplement	1235 mm	1344 mm	1328 mm	1368 mm
	P Rayon de braquage centre - godet	1953 mm	2201 mm	2254 mm	2253 mm
	Q Rayon de braquage centre - arrière	1531 mm	1747 mm	1751 mm	1744 mm
	R Porte-à-faux essieu arrière	1001 mm	1159 mm	1127 mm	855 mm
	S Largeur au niveau des pneus	1293 mm	1475 mm	1474 mm	1950 mm
T Largeur du godet	1600 mm	1830 mm	2015 mm	2015 mm	
U Longueur des chenilles	-	-	-	2100 mm	
MOTEUR	Marque	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA	KUBOTA
	Modèle	V2403-CR-TE4B	V3307-CR-TE5B	V3307-CR-TE5B	V3307-CR-TE5B
	Type	Diesel, 4 cylindres, refroidissement à eau			
	Classement émissions	UE Stage V	UE Stage V	UE Stage V	UE Stage V
	Puissance	47,9/2700 kW/t/min	54,6/2600 kW/t/min	54,6/2600 kW/t/min	55,4/2600 kW/t/min
	Couple max.	198,5/1600 Nm/t/min	265/1500 Nm/t/min	265/1500 Nm/t/min	265/1500 Nm/t/min
CHENILLES	Type	-	-	-	Chenilles en caoutchouc
	Largeur des chenilles	-	-	-	450 mm
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	Démarrreur	12 V/2,0 kW	12 V/3,0 kW	12 V/3,0 kW	12 V/3,0 kW
	Puissance alternateur	12 V/60 A	12 V/80 A	12 V/80 A	12 V/80 A
	Batterie	120 Ah	120 Ah	120 Ah	120 Ah
CIRCUIT HYDRAULIQUE	Débit d'huile (standard)	65 l/min	84 l/min	89 l/min	90 l/min
	Débit d'huile (élevé)	95 l/min	125 l/min	130 l/min	130 l/min
	Pression d'huile (standard)	21 MPa	21 MPa	21 MPa	21 MPa
CONTENANCE DU RÉSERVOIR D'HUILE HYDRAULIQUE		23 l	33 l	34 l	40 l
CONTENANCE DU RÉSERVOIR DE CARBURANT		75 l	110 l	95 l	90 l

## DIMENSIONS

### CHENILLES



### PNEUS



## ÉQUIPEMENT

LES ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES DE SÉRIE ET EN OPTION VARIENT D'UN PAYS À L'AUTRE. POUR PLUS D'INFORMATIONS, NOUS VOUS INVITONS À NOUS CONTACTER.

		ÉQUIPEMENT DE SÉRIE	ÉQUIPEMENT EN OPTION
CABINE	Cabine FOPS/ROPS	•	
	Accoudoirs de sécurité	•	
	Siège réglable	•	
	Siège à suspension mécanique	•	
	Panneau central	•	
	Système de commande à double accélérateur	•	
	Système de commande assistée	•	
	Ventilateur de chauffage	•	
	Climatisation	•	
	Protection de sécurité des vérins de levage	•	
ACCESSOIRES DE TRAVAIL FRONTAUX	Accouplement rapide standard		•
	Godet standard	•	
	Godet 4 en 1		•
	Fourches à palette		•
	Pneus standard	•	
	Pneus pleins		•
CIRCUIT HYDRAULIQUE	Abaissement d'urgence du godet	•	
	Système de mise de niveau automatique	•	
	Circuit de roulage hydrostatique fermé	•	
	Circuit hydraulique débit standard ou élevé	•	
	Protection de sécurité des vérins de levage	•	
	Deux vitesses		•
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	Feu de travail avant à LED	•	
	Gyrophare	•	
	Système d'alarme de recul	•	
	Klaxon	•	
	Système de commande électronique des accessoires	•	
	Feu de travail arrière à LED		•
AUTRES	Contrepoids supplémentaire		•



## SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V

✉ Havenlaan 1

B-3980 TESSENDERLO

Belgique

☎ +32 (0) 11 43 46 66

▶ info.eu@sunward.cc

🌐 www.sunward.eu

## VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées et cette brochure peut ne pas refléter les modifications les plus récemment apportées. Les photos incluses dans cette brochure peuvent ne pas représenter l'équipement disponible sur votre marché. Nous vous invitons à contacter votre distributeur afin de confirmer les caractéristiques et configurations disponibles.

L'ensemble des droits d'auteur liés à cette brochure sont la propriété de Sunward International Sales. Veuillez consulter le manuel d'utilisation avant d'utiliser un équipement Sunward.