

ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION

SUNWARD
INNOVATION LEADS TO VALUE

PELLE COMPACTE
SWE 50UF

Puissance du moteur : 29,7 kW

Poids de la machine : 5 480 kg



EXPERTISE MONDIALE, SOLUTIONS EUROPÉENNES

Exemple de réussite internationale, Sunward adopte depuis toujours une approche innovante dans la conception et la fabrication des équipements de construction. Notre expertise mondiale, renforcée par notre centre de distribution européen de pointe, associe des solutions technologiques innovantes à des capacités d'ingénierie avant-gardistes. Nous sommes ainsi en mesure d'offrir des solutions intelligentes à des défis que la plupart des fabricants choisissent d'ignorer, tout en poursuivant un désir de perfectionnement et d'amélioration continus.

L'une des nombreuses manières d'y parvenir est de nous saisir de la question de la valeur. Peu de secteurs sont soumis à une concurrence aussi importante que le vôtre. Les fluctuations économiques, le prix des carburants, l'inflation et les pressions exercées sur le terrain ont un impact considérable sur votre activité. Nous concevons et fabriquons des machines qui privilégient la valeur et l'excellence, en minimisant le coût de possession tout en maximisant l'expérience de l'opérateur - pour une productivité et des résultats optimaux aussi bien sur les chantiers qu'au niveau de vos bénéfices nets.



Dans l'ensemble, c'est l'excellent rapport qualité-prix qui a motivé notre décision. Sunward représente un très bon investissement. Les machines sont fiables et efficaces, dotées d'une garantie de 5 ans, et ce pour un prix très raisonnable.

Antun | Directeur | Croatie



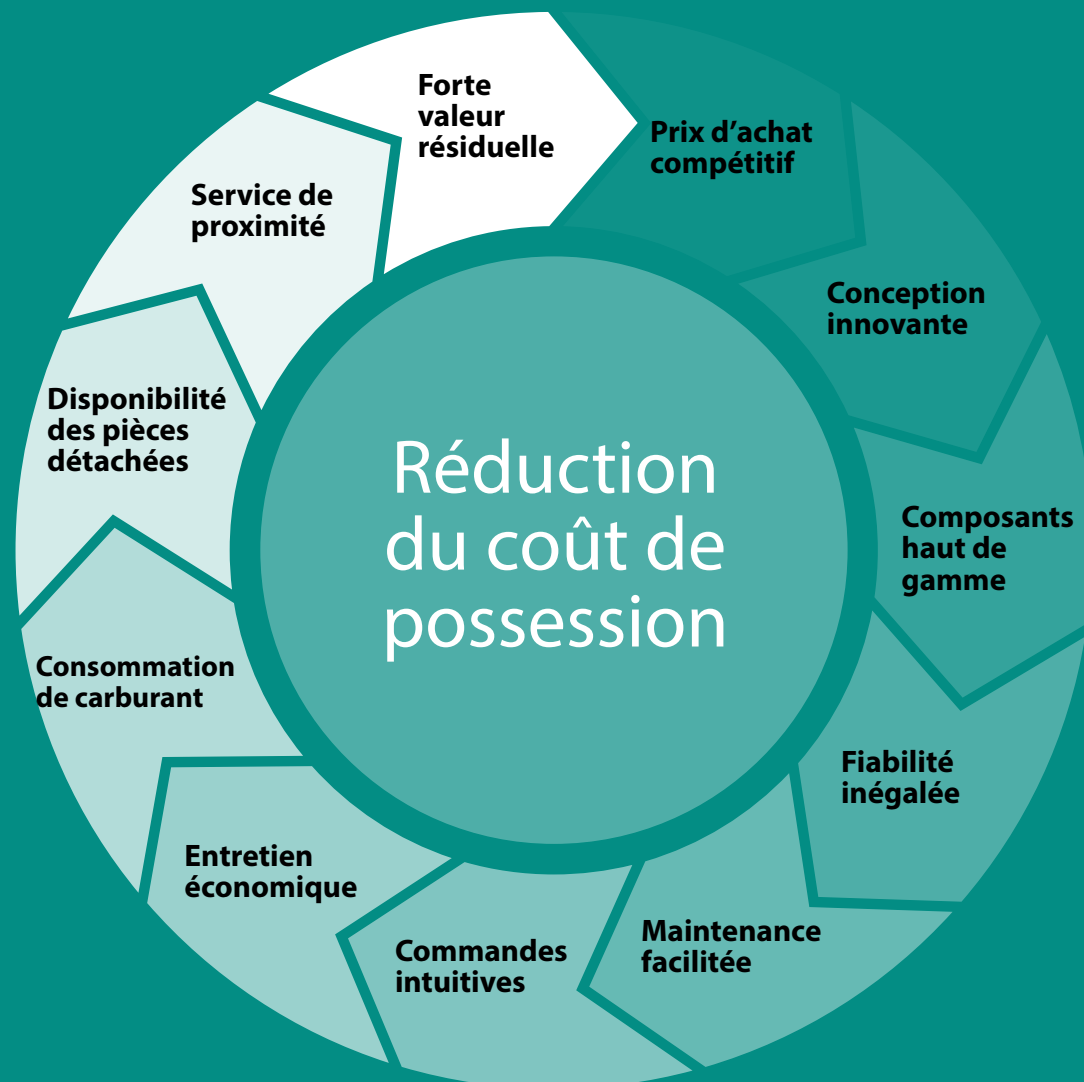
MACHINES SUNWARD - LE CHOIX INTELLIGENT



QUAND SIMPLICITÉ RIME AVEC VALEUR SUPÉRIEURE

Les machines Sunward sont conçues pour la tâche que vous devez effectuer - ni plus, ni moins. Nous adoptons une approche basée sur l'innovation dans tout ce que nous faisons, en simplifiant les machines et les pièces grâce à nos brevets, notre service R&D et notre production, pour offrir à nos clients une combinaison parfaite associant durabilité, satisfaction de l'utilisateur et valeur.

Optimiser le coût de possession est l'une de nos missions. Nos experts examinent à la loupe tous les aspects de la possession d'une machine Sunward. De l'achat à la productivité quotidienne, en passant par la maintenance, les pièces, l'entretien, les réparations, la consommation de carburant et la valeur résiduelle, nous veillons à ce que la valeur de nos machines soit systématiquement prise en compte à chaque étape.



ASSISTANCE COMPLÈTE DANS TOUTE L'EUROPE

Sunward est respectée dans le monde entier. Notre siège belge est l'épicentre de nos activités en Europe. C'est là que chaque machine est modifiée en fonction de vos exigences et de vos besoins spécifiques avant d'être soumise à une inspection rigoureuse avant livraison. De plus, toutes les pièces critiques sont stockées en Belgique afin de vous garantir une livraison dans les 24 heures.

Sunward a mis en place un réseau de distributeurs sur lesquels vous pouvez compter dans toute l'Europe. Nos concessionnaires sont au cœur de notre passion pour l'excellence et l'amélioration continue. Parce qu'ils répondent à vos besoins locaux, leurs connaissances et leurs commentaires ont une influence majeure sur nos innovations, tant en matière d'ingénierie que de conception.

+ de 150 concessionnaires en Europe

- Pour une expertise et une assistance toujours à portée de main

Siège européen (Belgique)

- Assistance technique
- Livraison de pièces détachées en 24 heures



PRÉSENTATION DE LA PELLE COMPACTE SWE 50UF

Nous sommes fiers de dévoiler la Sunward SWE 50UF, une pelle compacte de 5 tonnes conçue spécifiquement pour répondre aux exigences des flottes de location et des opérateurs soucieux des coûts. Conçue pour la polyvalence et la fiabilité, la SWE 50UF excelle dans de nombreuses applications, notamment la construction urbaine, l'aménagement paysager et les travaux de génie civil léger.

Avec son design compact, son déport arrière nul et son moteur Kubota Stage V robuste, la SWE 50UF allie agilité et puissance pour offrir des performances exceptionnelles dans les espaces restreints. Ses fonctionnalités conviviales – telles qu'une cabine spacieuse, des commandes intuitives à écran tactile de 7 pouces, des doubles joysticks proportionnels, des systèmes de ralenti et de déplacement automatiques, et une maintenance simplifiée – en font le choix idéal pour les opérations de location à forte rotation.

Conçue pour l'accessibilité et la facilité d'utilisation, la SWE 50UF offre un équilibre imbattable entre fonctionnalité, durabilité et rentabilité, garantissant d'excellents résultats tant pour les opérateurs que pour les sociétés de location.



JUSQUE
5 ANS
DE GARANTIE

NORME POUR TOUTES LES PELLES SUNWARD

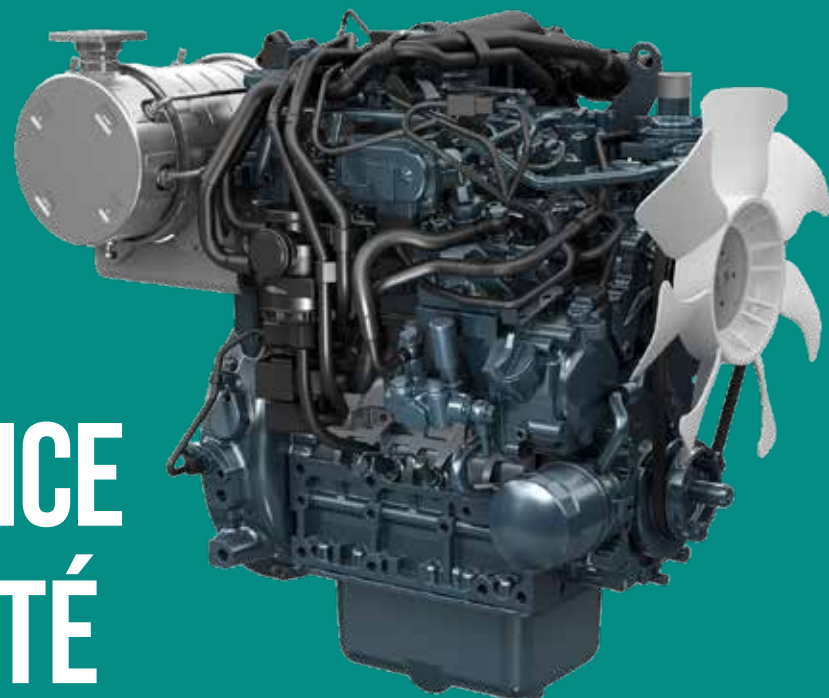
Pour souligner notre engagement envers la fiabilité, Sunward offre jusqu'à cinq ans de garantie, vous assurant ainsi tranquillité d'esprit et confiance dans votre investissement.



Jusqu'à cinq ans de garantie standard



PERFORMANCE ET EFFICACITÉ



La pelle SWE 50UF est conçue pour offrir des performances constantes sur une grande variété de tâches. Propulsée par un moteur Kubota éprouvé, soutenue par un système hydraulique robuste et une structure renforcée, cette machine aide les opérateurs à réaliser efficacement et facilement des projets urbains exigus et des travaux de construction légers.

PUISSANCE ET EFFICACITÉ DU MOTEUR

La SWE 50UF est équipée d'un moteur Kubota D1803-T fiable et économe en carburant, délivrant 29,7 kW de puissance à 2 200 tr/min. Entièrement conforme aux normes d'émissions européennes Stage V, ce moteur offre un excellent équilibre entre performance et rentabilité, ce qui le rend idéal pour les parcs de location et les applications légères.

- **Distribution efficace de la puissance** : Conçu pour offrir des performances stables et réactives, garantissant un fonctionnement fiable dans diverses conditions.
- **Conformité aux émissions** : Respecte les normes européennes strictes Stage V sans nécessiter d'AdBlue, réduisant ainsi la complexité d'utilisation.
- **Entretien simplifié** : La durabilité éprouvée du moteur Kubota et son accès facile au niveau du sol garantissent un temps d'arrêt minimal et un entretien aisé, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle.

SYSTÈMES HYDRAULIQUES

La SWE 50UF dispose d'un système hydraulique robuste et efficace, équipé d'une pompe à pistons variable. Il délivre un débit maximal de 110 L/min, garantissant un fonctionnement fluide et précis pour une large gamme de tâches.

- ✓ **Hydraulique efficace** : Optimisé pour des applications polyvalentes, le système fournit une puissance constante sans consommation de carburant superflue.
- ✓ **Contrôle précis** : Les doubles joysticks proportionnels (de série) permettent une utilisation très réactive, particulièrement appréciable lors de manœuvres précises ou délicates.
- ✓ **Prête pour les accessoires** : La SWE 50UF est équipée en standard de circuits hydrauliques auxiliaires (jusqu'à 2 lignes) et d'une ligne de retour d'huile, assurant la compatibilité avec godets, brise-roches, tarières, etc. Pour plus de flexibilité, un circuit de coupleur hydraulique rapide (3e ligne) est également installé de série.



PERFORMANCE STRUCTURELLE

Malgré son encombrement réduit, la SWE 50UF est conçue pour offrir durabilité et stabilité dans des conditions de chantier difficiles.

- **Conception à déport arrière nul** : Permet une utilisation en toute confiance dans des espaces de travail étroits ou fermés, réduisant le risque d'impact.
- **Structure renforcée** : Le châssis en X et le train de roulement robustes augmentent la durabilité, garantissant une fiabilité à long terme même dans les opérations de location les plus exigeantes.
- **Lame de bulldozer compacte** : Conçue pour un nivellement et un terrassement efficaces, la lame de la SWE 50UF garantit des résultats homogènes même dans les espaces restreints. La plaque de protection du vérin de lame (de série) prolonge la durée de vie des composants.



DURABILITÉ ET FIABILITÉ

En combinant une conception durable, des besoins d'entretien réduits et des options de garantie étendues, la SWE 50UF s'impose comme la pelle idéale pour les flottes de location – conçue pour travailler jour après jour dans des environnements à forte utilisation.

CONSTRUCTION ROBUSTE

La SWE 50UF est spécialement conçue pour résister aux conditions exigeantes typiques des opérations de location, où durabilité et fiabilité sont essentielles. Conçue pour des performances constantes et un temps d'arrêt minimal, elle est le choix fiable des opérateurs et des sociétés de location.



- ✓ **Plateforme et structure renforcées :** La SWE 50UF dispose d'un châssis en X robuste et d'un train de roulement durable conçus pour résister à une utilisation intensive, assurant stabilité et solidité sur tous types de chantiers.
- ✓ **Conception simplifiée pour environnements difficiles :** En réduisant la complexité mécanique, l'usure est minimisée – idéal pour une utilisation quotidienne répétée en flotte.
- ✓ **Plaque de protection des vérins de lame et de flèche :** Protège les composants clés contre les débris et les chocs, réduisant ainsi les besoins de réparation.
- ✓ **Chenilles en acier (en option) :** Disponibles pour les environnements exigeants nécessitant une plus grande résistance des chenilles.

INTERVALLES D'ENTRETIEN ALLONGÉS ET FAIBLES COÛTS DE MAINTENANCE

La SWE 50UF est conçue pour minimiser les besoins d'entretien, une caractéristique essentielle pour réduire le coût total de possession.

- **Fiabilité du moteur :** Équipée du moteur Kubota D1803-T éprouvé, reconnu pour sa fiabilité et ses longs intervalles d'entretien, la SWE 50UF nécessite moins d'entretien et ne requiert pas d'AdBlue.
- **Composants résistants à l'usure :** Des matériaux de haute qualité dans les systèmes critiques, tels que les flexibles hydrauliques et le train de roulement, contribuent à une durée de vie prolongée et à une fréquence de remplacement réduite.
- **Système de lubrification automatique (en option) :** Disponible pour les flottes souhaitant prolonger encore la durée de vie et réduire l'entretien manuel.

GARANTIE ET TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

Pour souligner sa confiance dans la fiabilité de la SWE 50UF, Sunward propose une garantie allant jusqu'à cinq ans. Cette couverture complète offre aux sociétés de location et aux opérateurs une assurance à long terme, protégeant ainsi leur investissement.

- **Garantie jusqu'à cinq ans :** La SWE 50UF offre une couverture pour protéger votre activité, avec des options étendues disponibles pour répondre aux besoins de votre flotte.
- **Réseau d'assistance :** Soutenu par le centre de distribution européen de Sunward et un système d'approvisionnement en pièces 24h/24, les temps d'arrêt sont minimisés, garantissant que la SWE 50UF reste toujours prête à la location.
- **Sunward SmartFleet (en option) :** Propose la géolocalisation, le diagnostic à distance et la surveillance de flotte en temps réel via un abonnement TV-DO/GPS (36 mois), améliorant la disponibilité et la planification de la maintenance.



SIMPLICITÉ ET SÉCURITÉ

Conçue selon la philosophie « ni plus, ni moins », la SWE 50UF offre tout ce qu'il faut pour accomplir le travail efficacement et en toute sécurité. Ses commandes intuitives, sa taille compacte et ses dispositifs de sécurité sans compromis en font un excellent choix pour les flottes de location et les utilisateurs occasionnels, garantissant des performances fiables avec une complexité minimale.

CONCEPTION ERGONOMIQUE

La SWE 50UF est conçue avec la simplicité et la praticité au cœur, ce qui en fait la solution idéale pour les opérateurs de tous niveaux d'expérience.

- **Commandes intuitives :** Équipée de doubles joysticks proportionnels et d'un écran tactile 7 pouces, la SWE 50UF offre une interface intelligente et conviviale. Les opérateurs peuvent facilement régler les débits AUX1 et AUX2, surveiller les signaux E/S en temps réel via l'unité de contrôle de la machine (MCU) et accéder aux outils de diagnostic, le tout depuis un écran centralisé unique.
- **Excellente visibilité :** La cabine spacieuse dispose de grandes fenêtres à l'avant, sur les côtés et au plafond, assurant une visibilité totale. Cette conception favorise une utilisation en toute confiance et améliore la sécurité sur les chantiers encombrés ou exigus.
- **Compacte et agile :** Grâce à son déport arrière nul et son faible encombrement, la SWE 50UF excelle dans les espaces restreints ou encombrés, notamment en milieu urbain ou en bord de route.
- **Confort pratique :** La cabine comprend de série un siège amortisseur, la climatisation, le chauffage et une disposition ergonomique qui privilégie la commodité de l'utilisateur pendant les heures de travail, sans complexifier l'expérience.



SÉCURITÉ SANS COMPROMIS

La sécurité est une priorité intégrée pour la SWE 50UF. La machine est entièrement conforme aux principales certifications de sécurité et inclut des dispositifs de protection essentiels de série.

- **Cabine certifiée ROPS/FOPS :** Offre une protection robuste contre les renversements et la chute d'objets, garantissant une sécurité maximale dans des conditions difficiles.
- **Vanne de sécurité de flèche hydraulique :** Intégrée de série pour éviter les mouvements soudains ou incontrôlés lors des opérations de levage et de creusement.
- **Structure de cabine étanche :** Empêche la poussière et les débris de pénétrer, maintenant un environnement plus propre pour l'opérateur et protégeant l'électronique et les composants sensibles.

POLYVALENCE ET FLEXIBILITÉ

La SWE 50UF est conçue pour une véritable polyvalence, combinant un design compact, une construction robuste et une technologie hydraulique intelligente pour s'attaquer facilement à une large gamme de travaux. Grâce à son système hydraulique avancé et à sa compatibilité totale avec les accessoires, la SWE 50UF garantit des performances optimales, quel que soit l'outil monté sur le bras.

Que ce soit sur un chantier urbain exigu, une tranchée rurale ou dans une rotation de flotte de location, elle s'adapte parfaitement à vos besoins.

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

La SWE 50UF est conçue pour gérer une large gamme d'accessoires, offrant aux opérateurs la flexibilité nécessaire pour accomplir différentes tâches avec confiance et efficacité.

- ✓ **Circuits hydrauliques auxiliaires complets (de série) :** La SWE 50UF est pré-équipée avec les lignes Aux1 et Aux2, un 3ème circuit pour attache rapide et un tuyau de retour d'huile, permettant une connexion facile de la plupart des accessoires, y compris tarières, grappins et brise-roches.
- ✓ **Prédisposition pour attache rapide :** La machine peut être équipée d'une attache rapide hydraulique (en option) pour des changements d'accessoires plus rapides et sans outils – idéal pour la location où l'efficacité est essentielle.
- ✓ **Options axées sur les accessoires :** Pour les tâches de levage, une liaison de godet avec anneau de levage est disponible en option, améliorant la flexibilité sur le chantier.

CONTRÔLE INTELLIGENT DES ACCESSOIRES

Gardez le contrôle total de vos accessoires hydrauliques grâce au système intuitif de gestion du débit auxiliaire en cabine de Sunward. Les opérateurs peuvent désormais ajuster indépendamment les débits AUX1 et AUX2 directement depuis l'écran, sélectionner l'accessoire approprié et affiner le débit en pourcentage du débit de la pompe.

- ✓ **Réglage du débit pour AUX1 & AUX2 (de série) :**
 - **Adaptez-vous instantanément :** Ajustez le débit selon les besoins de l'accessoire, des cycles rapides avec brise-roches à une action douce pour grappins ou pousces.
 - **Protégez vos outils :** Éliminez les pics de pression et évitez la surcharge en optimisant le débit selon les spécifications hydrauliques de chaque accessoire.



MAÎTRE DE LA STABILITÉ

Malgré son encombrement réduit, la SWE 50UF offre une stabilité impressionnante, la rendant fiable pour la manutention, le creusement de tranchées et le nivellement de précision.

- **Châssis stable :** La conception robuste offre une base solide, améliorant l'équilibre lors de l'excavation et de la manutention.
- **Système de rotation durable :** Conçu pour un fonctionnement fiable, garantissant des mouvements fluides et précis sous charge.
- **Contrepoids en option :** Un contrepoids supplémentaire de 175 kg est disponible pour les utilisateurs ayant besoin d'une stabilité accrue lors de l'utilisation d'outils plus lourds ou sur des terrains plus exigeants.

PUISSANCE COMPACTE DANS LES ESPACES ÉTROITS

Conçue pour une agilité maximale, la SWE 50UF avec son déport arrière nul et sa structure compacte est parfaitement adaptée aux espaces de travail restreints. Que ce soit en milieu urbain ou sur de petits chantiers, elle offre des performances fiables et une grande flexibilité.

- ✓ **Design compact exceptionnel :** Le déport arrière nul garantit une utilisation sûre et efficace dans les zones étroites ou encombrées, réduisant le risque d'endommager l'environnement.
- ✓ **Conception adaptée au transport :** Les dimensions compactes et la configuration légère facilitent le chargement, le déchargement et le déplacement entre les chantiers.



ENTRETIEN ET MAINTENANCE SIMPLIFIÉS

Grâce à sa conception pratique, la SWE 50UF garantit une maintenance aussi simple et efficace que son utilisation. Des composants facilement accessibles à des besoins d'entretien réduits, cette mini-pelle est conçue pour assurer la productivité et la tranquillité d'esprit des flottes de location et des utilisateurs occasionnels.

CONÇUE POUR UNE MAINTENANCE FACILE

La SWE 50UF est conçue pour la simplicité et l'efficacité, garantissant une maintenance rapide et sans tracas – une caractéristique essentielle pour les flottes de location et les utilisateurs occasionnels. En réduisant le temps d'entretien, la SWE 50UF permet aux opérateurs de rester concentrés sur leur travail tout en minimisant les arrêts.

- **Accès au niveau du sol :** Tous les points de maintenance courante sont facilement accessibles depuis le sol, simplifiant les contrôles et l'entretien pour tout opérateur.
- **Contrôles quotidiens rapides :** Le capot moteur entièrement ouvrable permet un accès rapide et efficace aux filtres, flexibles et lubrifiants.
- **Fonctionnement fiable avec moins d'arrêts :** Conçu pour de longs intervalles d'entretien, le moteur Kubota assure des performances constantes tout en minimisant les interruptions pour maintenance.
- **Interrupteur coupe-batterie :** Inclus pour améliorer la sécurité électrique lors du transport, de l'entretien ou du stockage de la machine.
- **Système de lubrification automatique (en option) :** Disponible pour prolonger la durée de vie des composants et réduire le graissage manuel – idéal pour les flottes à forte utilisation.

AGENCEMENT CENTRALISÉ DES COMPOSANTS

L'agencement de la SWE 50UF est optimisé pour faciliter la maintenance, avec tous les composants clés regroupés de manière logique pour un diagnostic et des réparations rapides.

- **Conception compacte et organisée :** Les systèmes principaux tels que la pompe hydraulique, les filtres et le système de carburant sont placés stratégiquement pour simplifier les inspections et les remplacements.
- **Maintenance facilitée :** Le pistolet à graisse et la boîte à outils inclus (de série) aident les opérateurs à effectuer l'entretien de base avec un minimum d'effort.



ENCORE PLUS DE VALEUR AJOUTÉE ? VOICI LES NOUVEAUTÉS

La pelle SWE 50UF est un ajout fiable à la gamme Sunward, conçue spécifiquement pour les parcs de location et les opérateurs recherchant des solutions pratiques et sans fioritures.

La SWE 50UF associe conception compacte, simplicité et durabilité pour offrir des performances fiables dans de nombreuses applications.

1. ENVIRONNEMENT OPÉRATEUR SÛR ET CONVIVIAL

La cabine de la SWE 50UF est conçue pour la praticité. Les opérateurs bénéficient d'un écran tactile 7 pouces, de deux joysticks proportionnels et d'une climatisation complète avec A/C et chauffage de cabine – tout cela de série. L'agencement ergonomique, associé à de grandes fenêtres pour la visibilité et un siège à absorption des chocs, garantit un contrôle intuitif et la confiance de l'opérateur, même pour les utilisateurs occasionnels.

2. SÉCURITÉ INTÉGRÉE

Pour une tranquillité d'esprit accrue, la cabine est entièrement certifiée selon les normes de sécurité ROPS/FOPS/TOPS, et la machine est équipée de vannes de sécurité hydrauliques sur la flèche et le bras pour éviter tout mouvement involontaire lors du levage. Ces caractéristiques rendent la SWE 50UF non seulement facile à utiliser, mais aussi sûre pour les opérateurs de tous niveaux.

3. POLYVALENCE DES ACCESSOIRES

Avec les lignes hydrauliques AUX1 et AUX2 de série, réglables via l'écran en cabine pour un contrôle précis du débit, ainsi qu'un 3ème circuit pour attache rapide hydraulique et un tuyau de retour d'huile, la SWE 50UF prend en charge une grande variété d'accessoires. Que vous utilisiez des godets, des attaches rapides mécaniques ou hydrauliques, des tarières, des brise-roches ou des grappins, cette machine s'adapte rapidement. Les options prêtes à la location comme l'attache rapide hydraulique et la liaison de godet avec anneau de levage offrent encore plus de flexibilité.

4. CONCEPTION DURABLE ET COMPACTE

La SWE 50UF est conçue pour les environnements exigeants. Un châssis renforcé en X, un déport arrière nul et des plaques de protection pour les vérins de lame et de flèche (de série) la rendent idéale pour les travaux urbains et les utilisations à forte rotation. Pour les terrains difficiles, les chenilles en acier et un contrepoids en option améliorent la stabilité et la durabilité.

5. ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

L'entretien est facilité grâce à un accès au niveau du sol, un capot moteur entièrement ouvrable et une disposition centralisée des composants. Un coupe-batterie, un pistolet à graisse et une boîte à outils sont inclus de série, tandis que le système de lubrification automatique en option et le diagnostic à distance SmartFleet garantissent un temps de fonctionnement maximal avec un minimum d'effort.



UN ÉQUIPEMENT STANDARD LOIN D'ÊTRE STANDARD POUR TOUS

La SWE 50UF est équipée d'une gamme de fonctionnalités pratiques et conviviales qui en font le choix idéal pour les parcs de location et les opérateurs occasionnels :

- **Commandes à double joystick proportionnel** : De série pour une utilisation intuitive et réactive.
- **Écran tactile 7 pouces** : Offre un contrôle en temps réel du débit hydraulique (AUX1 & AUX2), des alertes de défaut en direct, un diagnostic du système et une résolution facile des problèmes, directement à portée de main.
- **Projecteurs de travail LED** : Un sur la flèche et deux montés à l'avant de la cabine pour une utilisation plus sûre dans des conditions de faible luminosité.
- **Prête pour les accessoires** : De série, la SWE 50UF est entièrement équipée de lignes Aux1 et Aux2 avec contrôle de débit réglable, ainsi qu'une 3ème ligne hydraulique pour l'activation du coupleur rapide et une ligne de retour d'huile dédiée. Cette configuration garantit des changements d'accessoires rapides et efficaces et un fonctionnement fluide d'une large gamme d'outils sans avoir besoin d'options coûteuses.
- **Sans AdBlue** : Le moteur Kubota économe en carburant est conforme à la norme Stage V et ne nécessite pas d'AdBlue, ce qui réduit la complexité et l'impact environnemental.
- **Transmission à deux vitesses avec fonction Auto-Shift** : Améliore la mobilité sur chantier et l'efficacité des cycles.
- **Entretien simplifié** : Capot moteur entièrement ouvrant, points de service centralisés, pistolet à graisse et boîte à outils inclus pour accélérer les contrôles quotidiens.
- **Équipements de sécurité certifiés** : Cabine ROPS/FOPS/TOPS, soupapes de sécurité hydrauliques (flèche & bras) et coupe-batterie assurent la sécurité sous tous les angles.
- **Éléments de confort essentiels** : Inclut la climatisation, le chauffage de cabine, un siège à absorption des chocs et une disposition ergonomique des commandes – tout cela de série.

Grâce à sa conception soignée et à ses équipements de série, la SWE 50UF est un choix idéal pour les parcs de location, offrant des performances fiables, un temps d'arrêt minimal et un excellent rapport qualité-prix.



ÉQUIPEMENTS

L'ÉQUIPEMENT STANDARD ET OPTIONNEL VARIE SELON LES PAYS. POUR PLUS D'INFORMATIONS, VEUILLER NOUS CONTACTER.

		ÉQUIPEMENT STANDARD	ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS
MOTEUR	Moteur diesel 4 temps, refroidissement par eau, injection directe, qui répond aux exigences européennes Stage V	•	
	Filtre à air avec indicateur d'encrassement	•	
	Système de filtration de carburant à plusieurs étages avec séparateur d'eau	•	
	Système de filtration d'huile moteur	•	
	Unité de refroidissement facile à nettoyer	•	
	Refroidisseur combiné moteur et huile hydraulique, type barres et plaques	•	

HYDRAULIQUE SYSTÈME	Système de détection de charge avec partage de débit	•	
	Soupape de sécurité de flèche	•	
	Soupape de sécurité de bras		•
	Kit de soupapes de sécurité (protection sur la soupape de sécurité de flèche + soupape de sécurité de bras & protection + alarme d'indicateur de surcharge)		•
	Moteur de translation avec fonction auto-shift	•	
	Accumulateur de pression pilote	•	
	Filtre de pression d'huile pilote	•	
	Filtre d'aspiration et de retour d'huile hydraulique	•	
	1ère ligne de circuit hydraulique auxiliaire jusqu'à l'extrémité du bras (AUX1)	•	
	2ème ligne de circuit hydraulique auxiliaire jusqu'à l'extrémité du bras (AUX2)	•	
	3ème ligne hydraulique pour attache rapide jusqu'à l'extrémité du bras (AUX3)	•	
	Ligne de retour du brise-roche	•	
	Lame bulldozer	•	
	Kit de soupapes de sécurité pour lame bulldozer		•
	Biellette de godet avec anneau de levage		•
	Système de ralenti automatique	•	
	Écran tactile numérique 7 pouces	•	
	Coupe-batterie	•	
	Contrôle électronique de débit réglable AUX1	•	
	Contrôle électronique de débit réglable AUX2	•	
	Clavier d'immobilisation (système antivol)		•
	Radio avec port USB	•	
	Console gauche avec levier de sécurité	•	
	Système Smart Fleet		•
	Système de lubrification automatique		•

INTÉRIEUR DE LA CABINE	OPS : ROPS & FOPS	•	
	Système de climatisation et de chauffage (CVC)	•	
	Deux joysticks proportionnels	•	
	Vannes de contrôle de pression pilote gauche et droite	•	
	Siège pneumatique haut de gamme avec dossier haut et appui-tête		•
	Siège pneumatique haut de gamme avec dossier haut, appui-tête et chauffage à 2 niveaux		•
	Extincteur	•	
	Marteau de sécurité	•	
	Rideau pare-soleil pour la fenêtre supérieure de la cabine	•	
	Porte-gobelet	•	
	Lumière intérieure de la cabine	•	

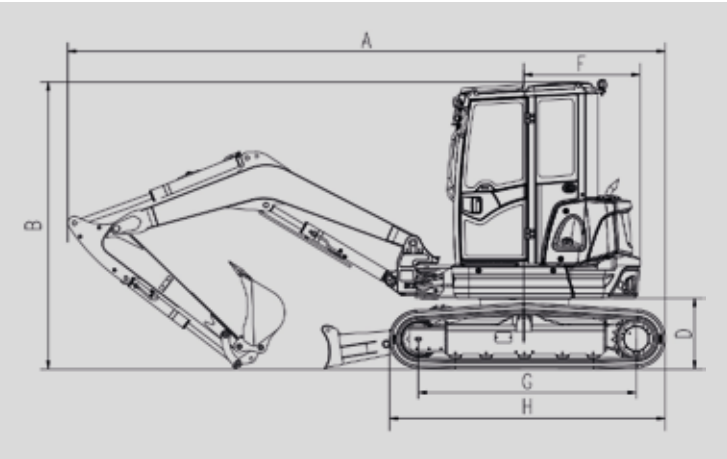
EXTÉRIEUR DE LA CABINE	Avertisseur de déplacement	•	
	Essuie-glace	•	
	Gyrophare avec base magnétique	•	
	Rétroviseurs gauche et droit	•	
	2 x phares de travail LED sur le dessus de la cabine, à l'avant	•	
	1 x phare de travail LED sous la flèche et à gauche de la flèche	•	

CHENILLES	Chenilles en caoutchouc (400 mm)	•	
	Chenilles en acier		•
	Patins en caoutchouc pour chenilles en acier		•

AUTRES	Flèche de 2 700 mm (avec soupape de sécurité)	•	
	Bras de 1 550 mm	•	
	Plaque de protection du vérin de lame et de flèche	•	
	Contrepoids supplémentaire (175 kg)		•
	Caisse à outils	•	
	Pistolet à graisse	•	

PARAMÈTRES TECHNIQUES

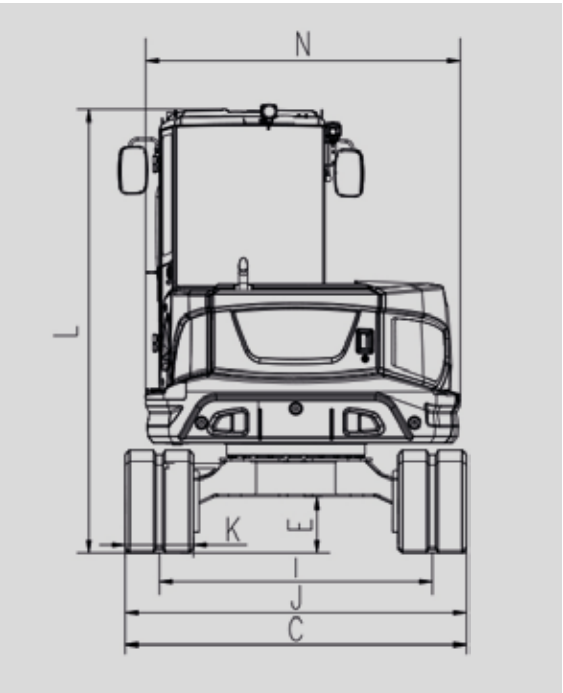
PARAMÈTRES ET PERFORMANCES DE LA MACHINE PRINCIPALE		
Masse opérationnelle	kg	5 480
Capacité du godet	m³	0.14
Moteur	Marque	Kubota
	Modèle	D1803-T
	Puissance nominale	kW/tr/min 29.7/2 200
	Couple max.	N-m/tr/min 150/1500
	Cylindrée	L 1.8
Type de pompe principale		Pompe à piston variable
Débit max. de la pompe principale		L/min 110
Pression du système		Mpa 25
Vitesse de rotation		tr/min 10.7
Vitesse de déplacement		km/h 4.3/2.5
Force d'excavation du godet		kN 34
Force de creusement du bras		kN 23
Force de traction maximale		kN 56
Capacité de franchissement de pente		% 70
Pression au sol		kPa 31
Capacité du réservoir de carburant		L 70
Capacité du réservoir hydraulique		L 70



DIMENSIONS GÉNÉRALES

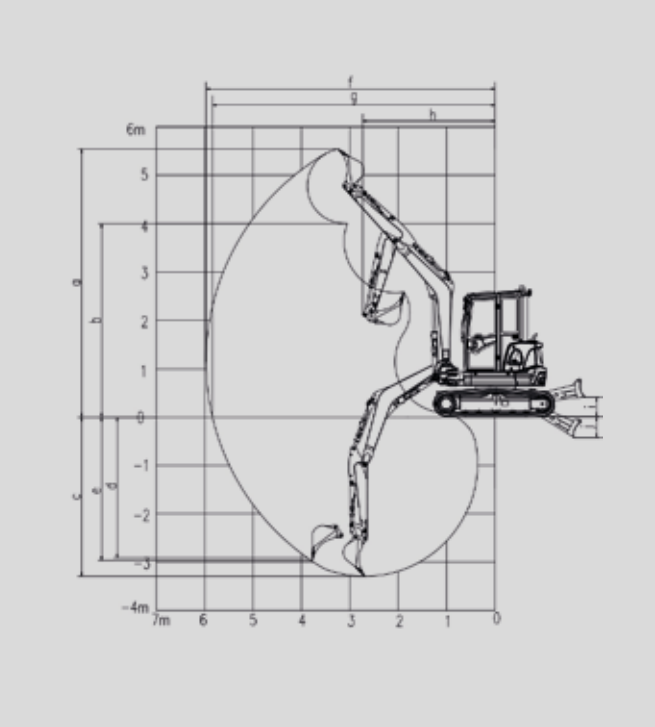
DIMENSIONS HORS TOUT	A	Longueur totale	mm	5 435
	B	Hauteur totale	mm	2 570
	C	Largeur totale	mm	2 000
	D	Garde au sol du contrepoids	mm	640
	E	Garde au sol minimale	mm	330
	F	Rayon de rotation arrière	mm	1 050
	I	Écartement des chenilles	mm	1 600
	J	Largeur de la chenille	mm	2 000
	K	Largeur du patin de chenille	mm	400
	L	Hauteur maximale de la cabine	mm	2 570
	N	Largeur de la superstructure	mm	1 845

Les paramètres ci-dessus peuvent varier en raison de l'amélioration du produit.



PLAGE DE TRAVAIL

PLAGE DE TRAVAIL		Longueur de la flèche	mm	2 700
		Longueur du bras	mm	1 550
	a	Hauteur de creusement maximale	mm	5 535
	b	Hauteur de déversement maximale	mm	3 955
	c	Profondeur de creusement maximale	mm	3 375
	d	Profondeur de creusement (2,44 m, horizontal)	mm	2 920
	e	Profondeur de creusement verticale maximale	mm	2 965
	f	Portée de creusement maximale	mm	5 940
	g	Portée de creusement au sol maximale	mm	5 845
	h	Rayon de rotation avant minimal	mm	2 825
	i	Hauteur de levage maximale de la lame	mm	400
	j	Profondeur de creusement maximale de la lame	mm	436

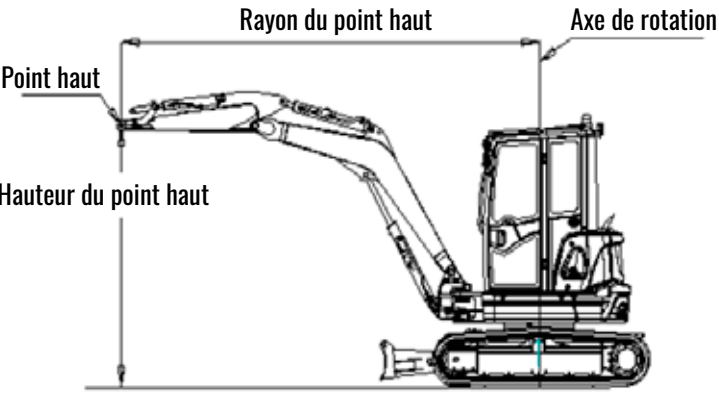


CAPACITÉ DE LEVAGE

HAUTEUR DU POINT DE LEVAGE	RAYON DU POINT DE LEVAGE (MAX)			RAYON DU POINT DE LEVAGE (5,0 m)			RAYON DU POINT DE LEVAGE (4,0 m)			RAYON DU POINT DE LEVAGE (3,0 m)		
	Avant (kg)		Côté (kg)	Avant (kg)		Côté (kg)	Avant (kg)		Côté (kg)	Avant (kg)		Côté (kg)
	Lame relevée	Lame abaissée		Lame relevée	Lame abaissée		Lame relevée	Lame abaissée		Lame relevée	Lame abaissée	
3.0 M	447	991*	615	/	/	/	604	983*	983*	/		/
2.5 M	412	1 000*	622	/	/	/	615	1 061*	1 052*	/		/
2.0 M	403	1 017*	585	390	1 021*	614	577	1 157*	868	1 065	1 557*	1 531*
1.5 M	390	1 009*	570	412	1 044*	603	652	1 305*	847	927	1 805*	1 320
1.0 M	462	1 009*	570	510	1 070*	592	639	1 354*	787	858	2 053*	1 218
0.5 M	495	1 004*	532	367	1 066*	585	607	1 470*	810	1 023	2 201*	1 200
0.0 M	382	1 009*	561	/	/	/	577	1 468*	787	810	2 164*	1 155
-0.5 M	465	1 035*	600	/	/	/	555	1 479*	795	772	2 164*	1 162

Notes :

- 1) La charge avec * est limitée par la capacité hydraulique et basée sur la norme ISO 10567. Les charges nominales ne dépassent pas 87 % de la capacité hydraulique.
- 2) La charge sans * est limitée par la charge de basculement et basée sur la norme ISO 10567. Les charges nominales ne dépassent pas 75 % de la capacité de basculement.
- 3) Le godet, le crochet, l'élingue et les autres accessoires de levage de l'excavatrice ne sont pas inclus dans ce tableau.





SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V

✉ Havenlaan 1

B-3980 TESSENDERLO-HAM

Belgique

☎ +32 (0) 11 43 46 66

▶ info.eu@sunward.cc

🌐 www.sunward.eu

VOTRE CONCESSIONNAIRE LOCAL