

SW<sup>®</sup>4S



*Pinotti*



# TOUTE TÂCHE, EN TOUTE SAISON



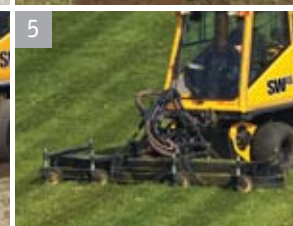
Un véhicule qui s'adapte à toutes les périodes de l'année, passant des chenilles aux roues selon vos besoins.

- Le microcontrôleur gère le moteur turbo-diesel Perkins «Tier 3» et la transmission hydrostatique pour une performance maximale.
- Cabine isolée, ergonomique et certifiée R.O.P.S., procurant à l'opérateur un environnement de travail d'une qualité et sécurité supérieures.
- Climatisation offerte en option pour un confort accru.
- Meilleur accès aux pièces pour faciliter l'entretien du véhicule.

**UNE PERFORMANCE SUPÉRIEURE EN  
HIVER ET UNE VERSATILITÉ 4 SAISONS :  
C'EST ÇA, LE SW<sup>®</sup>4S DE PRINOTH!**

## OUTILS SAISONNIERS

- 1 Balai rotatif
- 2 Rotoculteur
- 3 Râteau
- 4 Conditionneur
- 5 Tondeuse articulée
- 6 Scarificateur à pavage
- 7 Fourches de transport







# UN OUTIL POUR CHAQUE TÂCHE

# SIMPLE COMME 1-2-3!

## TROIS ÉTAPES FACILES



Retirez les chenilles, les barbotins et les roues.



Retirez les suspensions arrière, ajustez les suspensions avant et installez les roues dentées.



Installez les chaînes de transmission et les roues avant. Boulonnez l'ensemble de roues arrière. Branchez le système hydraulique et démarrez la fonction d'auto-calibrage.



## OUTILS HIVERNAUX

- 1 lame extra robuste
- 2 Souffleuse à neige extra robuste
- 3 Chasse-neige en V
- 4 Pousse-neige (lame de type panier)
- 5 lame droite (différentes largeurs disponibles)
- 6 Souffleuses à neige à vis sans fin
- 7 Épanduses de sel et de sable à l'arrière

Grâce à un système d'attache à fixation rapide, le SW 4S peut être équipé de plusieurs outils standards de type « skid steer » et ainsi accomplir une grande diversité de tâches, pour toutes les saisons.

## ENCORE PLUS!

Profitez de la performance supérieure de l'équipement PRINOTH durant la saison froide sans jamais devoir entreposer le véhicule car il n'y a pas de répit pour le SW 4S! Hiver comme été, il mérite sa place sur le terrain.

## ET VOUS VOILÀ PRÊT POUR L'ÉTÉ!





Moteur PERKINS modèle 1104D.  
La couleur argent est utilisée pour l'illustration seulement.

## CERTIFIÉ EPA « TIER 3 »

Le SW 4S de PRINOTH est équipé d'un moteur certifié EPA, installé et testé afin d'offrir une performance exceptionnelle et répondant aux standards EPA « Tier 3 ».



Entièrement compatible avec le protocole de communication J1939 du moteur, le tableau de bord à écran couleur permet de suivre les données du moteur, de l'opérateur et du véhicule. Ce qui confère au véhicule et à son opérateur une performance maximale dans des conditions de travail des plus sécuritaires.



La fiabilité, c'est payant.  
Gardez votre véhicule fiable avec les pièces d'origine certifiées!

## SPECIFICATIONS

### DIMENSIONS

Longueur hors tout		
véhicule de base	3 175 mm	125 po
avec lame droite extra robuste	4 039 mm	159 po
avec chasse-neige en V	4 648 mm	183 po
avec souffleuse extra robuste	4 217 mm	166 po
avec souffleuse extra robuste et épandeur	4 745 mm	187 po
avec lame droite extra robuste et épandeur	4 674 mm	184 po
Largeur hors tout		
avec chenilles	1 285 mm	50.5 po
avec roues (pneus de gazon)	1 700 mm	67 po
avec roues (pneus de trottoir)	1 346 mm	53 po
Hauteur hors tout		
avec chenilles	2 337 mm	92 po
avec roues	2 375 mm	93 po
Garde au sol	249 mm	9.8 po

### PERFORMANCE

Vitesse maximale	30 km/h	19 mi/h
Rayon de braquage intérieur		
avec chenilles	0 m	0 po ou ajustable
avec roues	1,22 m	4 pi
Poids à sec		
avec chenilles	3 080 kg	6 790 lb
avec lame droite extra robuste	3 284 kg	7 240 lb
avec souffleuse extra robuste	3 733 kg	8 230 lb
avec roues	2 810 kg	6 200 lb

### MOTEUR

Marque	Perkins	
Modèle	1104D-E44T	
Type	Turbo diesel à injection électronique EPA Tier 3	
Nombre de cylindres	4	
Cylindrée	4.4 L	269 <sup>po3</sup>
Puissance @ 2500 tr/min	74 kW	99 cv
Couple @ 1400 tr/min	420 N•m	310 lb•pi
Chauffe-moteur	750 W	
Bougies de préchauffage	Oui	

### GROUPE PROPULSEUR

	Marque
Pompes hydrostatiques	Sauer-Danfoss Séries 90
Moteurs hydrostatiques	Parker

### CONDUITE

Type	Microcontrôleur avec afficheur couleur
Caractéristiques	Volant et levier progressif pour mouvement avant, neutre et marche arrière. Une pédale de vitesse. Anti-calage et auto-calibration.

### ÉLECTRICITÉ

Tension	12 Volts
Capacité de l'alternateur	85 Ampères
Batterie	950 CCA

### SUSPENSION

Avant	Suspension réglable à soufflet pneumatique avec amortisseur hydraulique
Arrière	Tandem

### CHENILLES

Type	Continu en caoutchouc, renforcé de fil d'acier	
Largeur	350 mm	13.8 in
Tendeur	Vérin à graisse hydraulique	

### CHÂSSIS

Type	Toboggan soudé avec des panneaux d'accès Prêt à recevoir l'ensemble de roues	
------	--	--

### CAPACITÉS

Système de refroidissement	12 L	3.1 gal US
Réservoir de carburant	120 L	32 gal US
Carter de vilebrequin	7 L	1.8 gal US
Réservoir hydrostatique	19 L	5 gal US
Réservoir hydraulique	22 L	5.8 gal US

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

Arrière (standard)	Système hydraulique pour l'épandeur de sel et de sable à débit variable Débit maximum 11.7 l/min. (3 GPM)	
Avant (optionnel)	Débit hydraulique 25 GPM @ 3 000 psi (Max. 33 GPM @ 6 000 psi demandant ajustements spécifiques)	

### SYSTEME D'ATTACHE À FIXATION RAPIDE (OPTIONNEL)

Système d'attache à fixation rapide SAE de type «skid steer» avec cylindre d'inclinaison

### CABINE

Cabine avec bascule électrique, monoplace isolée et structure de protection (R.O.P.S. ISO 3471) intégrée	Radio AM/FM CD- avec haut-parleurs
Feux d'arrêt et feux de stationnement	1 lampe halogène arrière
Ceinture de sécurité à trois points d'attache	Essui-glace avant à deux vitesses et contrôle intermittent variable avec lave-glace
Feux rotatif sur le toit avec protecteur	Essui-glace arrière
Siège à suspension ajustable	Dégrivreur de vitre arrière
Levier à commandes électriques pour contrôler les instruments avants	Plafonnier et lumière de tableau de bord
Chaufrette à débit variable avec prises d'air frais	2 lampes halogène avec clignotants directionnels intégrés
Feux de signalisation	Marche-pied
Cabine insonorisée	

### AUTRES ÉQUIPEMENTS

Klaxon, freins d'urgence / de stationnement qui s'appliquent automatiquement à l'ouverture des portes, alarme de recul, manuels de l'opérateur, du service et des pièces.

### TABLEAU DE BORD / AFFICHEUR COULEUR AVEC CENTRE DE DIAGNOSTIC INTÉGRÉ

Jauges et indicateurs	Témoins lumineux avec alarmes sonores
Compteur d'heures	Température élevée du moteur
Niveau d'essence	Basse pression d'huile à moteur
Tachymètre	Température élevée d'huile hydrostatique
Température de l'huile hydrostatique	Frein de stationnement engagé
Indicateur de position neutre	Bas niveau d'essence
Pression d'huile du moteur	Défaillance du moteur ou de la transmission hydrostatique
Température du liquide de refroidissement	
Voltmètre	<b>Témoins lumineux</b>
Changement du mode hiver à été par simple touche programmée à l'écran	Indicateur frein de stationnement
	Indicateur position neutre
	Indicateur d'avertissement moteur
	Indicateur délai de démarrage
	Indicateur si batterie faible

### AIR CLIMATISÉE (OPTIONNEL)

Air climatisée modèle de toit, avec ajustement de la température, ventilateur et prises d'air frais installés sur le toit. 22 000 BTU

©2009 PRINOTH Ltée. Tous droits réservés. ® et MD sont des marques de PRINOTH Ltée. PRINOTH Ltée. se réserve le droit de modifier ou d'abandonner tout design, spécification, caractéristique, modèle ou accessoire illustré ou indiqué, sans préavis.



# Prinoth®

PRINOTH AG  
Brennerstrasse 34  
I-39049 Sterzing (BZ)  
Tel. +39 0472 72 26 22  
Fax +39 0472 72 26 18  
prinoth@prinoth.com

PRINOTH Ltd.  
1001, rue J.-A.-Bombardier  
Granby (Québec) J2J 1E9 CANADA  
Tél. : 450.776.3888  
Télé. : 450.776.6030  
utilityvehicles@prinoth.com