

Primoth

UN
PETIT
QUI A DU
CARACTÈRE



Nouveau **T25**

Prinoth

ECLECTISME, FIABILITE, ECONOMOM



Le Prinoth T2S a innové: encore plus performant et confortable, son design est révisé par Pininfarina. Son éclectisme, sa maniabilité et sa fiabilité sont des caractéristiques éprouvées qui ont fait le succès du Prinoth T2S.

Le Prinoth T2S est un véhicule réellement polyvalent. Il excelle dans la préparation des pistes de fond à deux traces et des pistes de compétition, y compris de skating; de plus, il est idéal pour la préparation de petites pistes de ski, de domaines débutants, de pistes de téléski et de pistes de luge. Il se distingue également dans le transport sur terrains accidentés, notamment grâce à sa grande surface de chargement près du sol. Confort de conduite et de travail, maniabilité, économie d'exploitation et fiabilité font du Prinoth T2S un véhicule en tous points exceptionnel.



IE



CONFORT DE CONDUITE ET DE TRAVAIL

L'intérieur se distingue par son style, son ergonomie, son confort et sa sécurité. La cabine en alliage léger procure le maximum de résistance, de sécurité et de légèreté. Très spacieux, son intérieur est particulièrement silencieux. Champ visuel panoramique, éclairage parfait grâce à 4 phares halogènes à double parabole.

Le contrôle du véhicule est assuré par le volant de conduite. Sur le tableau situé au centre du volant, on trouve les commandes d'allumage et de réglage de la profondeur de travail de la fraise, ainsi que la commande des traceurs. L'exceptionnelle maniabilité du Prinoth T2S découle de la gestion électronique unique et fiable de l'installation hydraulique, qui est la même que celle du Prinoth T4S.

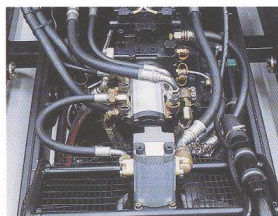
pininfarina

DES PISTES PARFAITES, DES PISTES PRINOTH

La fraise robuste et maniable permet de préparer parfaitement la piste, en présence de n'importe quel type de neige.

Le bras articulé assure une finition parfaite des pistes, y compris dans les virages, et, associée aux traceurs articulés, il donne un traçage uniforme et exceptionnel. Les traceurs, qui sont actionnés de l'intérieur, peuvent fonctionner simultanément ou de manière indépendante.

Une vaste gamme d'accessoires est également disponible.



UN MOTEUR PROPRE

Le moteur diesel à injection directe monté sur le Prinoth T2S se caractérise par son rendement élevé, sa consommation réduite, sa fiabilité et son silence. Le niveau des émissions est extrêmement réduit grâce aux techniques de pointe utilisées.

Le Prinoth T2S se caractérise par un accès aisé pour les services d'entretien.

L'installation hydraulique est homologuée pour l'utilisation d'huiles biodégradables.

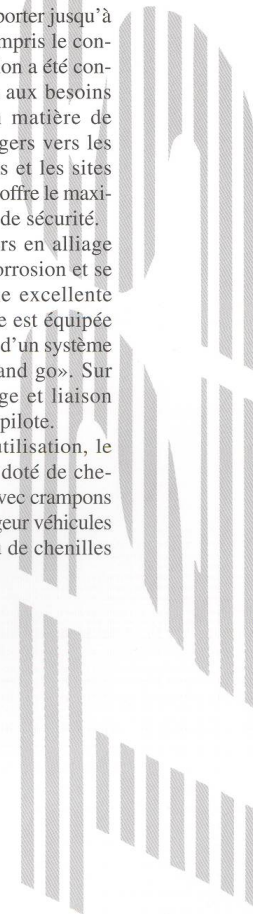


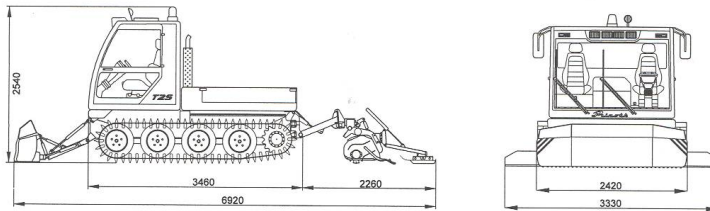
LE TAXI DES NEIGES

Le nouveau Prinoth T2S est également disponible avec un module arrière doté d'une cabine permettant de transporter jusqu'à 11 personnes, y compris le conducteur. Cette version a été conçue pour répondre aux besoins des opérateurs en matière de transport de passagers vers les refuges, les chalets et les sites difficiles d'accès; il offre le maximum de confort et de sécurité.

La cabine passagers en alliage léger résiste à la corrosion et se caractérise par une excellente insonorisation. Elle est équipée d'un toit ouvrant et d'un système de sécurité «stop and go». Sur demande, chauffage et liaison interphone avec le pilote.

En fonction de l'utilisation, le véhicule peut être doté de chenilles pour l'hiver avec crampons en alliage léger (largeur véhicules 2,3 m ou 2,5 m) ou de chenilles mixtes (été/hiver).





DIMENSIONS

Longueur du véhicule	3.460 mm
Longueur du véhicule tout équipé	6.920 mm
Largeur véhicule hors chenilles (vers. 2.3) ..	2.270 mm
Largeur véhicule hors chenilles (vers. 2.5) ..	2.470 mm
Largeur véhicule sans chenilles	2.000 mm
Largeur de travail maximale fraise	3.330 mm
Largeur de travail max. lame à 8 positions ..	2.420 mm
Largeur de travail max. lame à 12 pos.	2.980 mm
Hauteur maximale véhicule	2.540 mm
Hauteur de l'engin avec cabine basculée... ..	2.920 mm
Hauteur avec plate-forme basculée	2.345 mm
Garde minimum au sol	310 mm
Longueur surface utile de la plate-forme ...	1.510 mm
Largeur surface utile de la plate-forme	2.000 mm
Hauteur du sol de la plate-forme	900 mm
Espaces conseillés pour mise à l'abri:	
• longueur	8 m
• largeur	4 m
• hauteur	3,4 m

POIDS

Poids total autorisé	3.500 kg
Charge utile sans équipements supplémentaires	1.000 kg

MOTEUR DIESEL

Marque	VM
Modèle	D 706 LT turbodiesel à injection directe
Nombre de cylindres	6 en ligne
Cylindrée totale	4.164 cm ³
Puissance selon DIN ..	111 kW (151 PS) à 3.000 t/min
Couple maximal	451 Nm à 1.300 t/min
Consommation de gas-oil	8 l/h
Contenance réservoir à carburant	100 litres

SYSTEME DE DIRECTION

- Système électronique digital géré par une centrale permettant la programmation des paramètres de conduite
- Système électronique digital permettant de maintenir le nombre de tours du moteur de fraisage constant pendant le travail

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

Voltage de service	24 V
1 alternateur	28 V - 90 A
2 batteries à accumulateurs	2 x 12 V - 100 Ah

TRANSMISSION DE FORCE

Transmission hydrostatique, groupe de traction très compact - Vitesse de déplacement à variation variable de 0 - 22 km/h

PERFORMANCES

Escalade en montée	100 %
Pression spécifiques au sol	0,050 kg/cm ²
Rayon de braquage	0 - engin tourne sur son axe

FREINS

- De service: au moyen de la transmission hydrostatique
- De parking et de secours: à lamelles à action négative commandé hydrauliquement

EQUIPEMENT STANDARD

- Lame avant déblaiement à 8 positions
- Fraise F230 o F200 équipée de traceurs pistes de fond
- Système désaccouplement rapide pour équipements arrière

SUR DEMANDE

- Fraise à neige frontale
- Lame de déblaiement à 12 positions équipée d'ailerons latéraux mobiles commandés hydrauliquement
- Système désaccouplement rapide pour équipements avant
- Plaque lisseuse L230 équipée de traceurs pistes de fond
- Cabine intégrale pour le transport de personnes
- Chenilles mixtes été/hiver

PRINOTH Srl
I-39046 ORTISEI/BZ, C.P. 79
Tel. 0471-782211
Fax 0471-782298
www.prinoth.com
prinoth@prinoth.it

Prinoth France S.A.
F-73250 S. Pierre d'Albigny
Tel. 0479/286831
Fax 0479/286042

Prinoth Suisse
CH-3970 Salgesch
Tel. 027/4562656
Fax 027/4564700

Prinoth Austria GmbH
A-6175 Kematen/Tirol
Tel. 05232/2419
Fax 05232/241917

Prinoth GmbH
D-82493 Klais b. GA-PA
Tel. 08823/5953
Fax 05232/241917

Prinoth of North America Inc.
Grand Junction, CO 81505
Tel. 970/243-8448
Fax 970/243-8803

Prinoth Japan Co. Ltd.
Yokohama 244 Japan
Tel. 045/865-5505
Fax 045/865-5500

Les informations préliminaires de ce catalogue sont à titre indicatif et ne constituent pas la responsabilité du constructeur, qui se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.