



français

PIANO

TECHNO ALPIN®
Snow experts

PIANO

Un faible niveau sonore pour l'enneigement dans les zones habitées. Le PIANO a été conçu spécialement pour l'enneigement à faible niveau sonore à proximité immédiate des habitations. 5 pales de turbines, une isolation sonore soignée et des filtres à air spécifiques permettent des niveaux acoustiques optimaux. **Un son harmonieux.** Nous ne sommes pas seulement sensibles au niveau sonore, mais également à la fréquence. Le PIANO convainc par son faible niveau sonore. **Un mode adapté pour le jour ou la nuit.** Le basculement du mode nuit au mode journée permet d'augmenter encore la puissance d'enneigement. **Une fiabilité et un entretien limité.** Les composants TechnoAlpin ont fait leurs preuves depuis des années. Le PIANO tire également parti des buses Quadrijet, du compresseur sans huile, des vannes compactes pour une grande fiabilité et un entretien limité, et fournit une neige optimale à qualité constante. **Des paysages préservés.** Le PIANO convainc par son esthétique. Il se fond dans le paysage et se laisse à peine entendre.

**LA SYNTHÈSE PARFAITE
ENTRE PERFORMANCE
ET FAIBLE NIVEAU SONORE.**





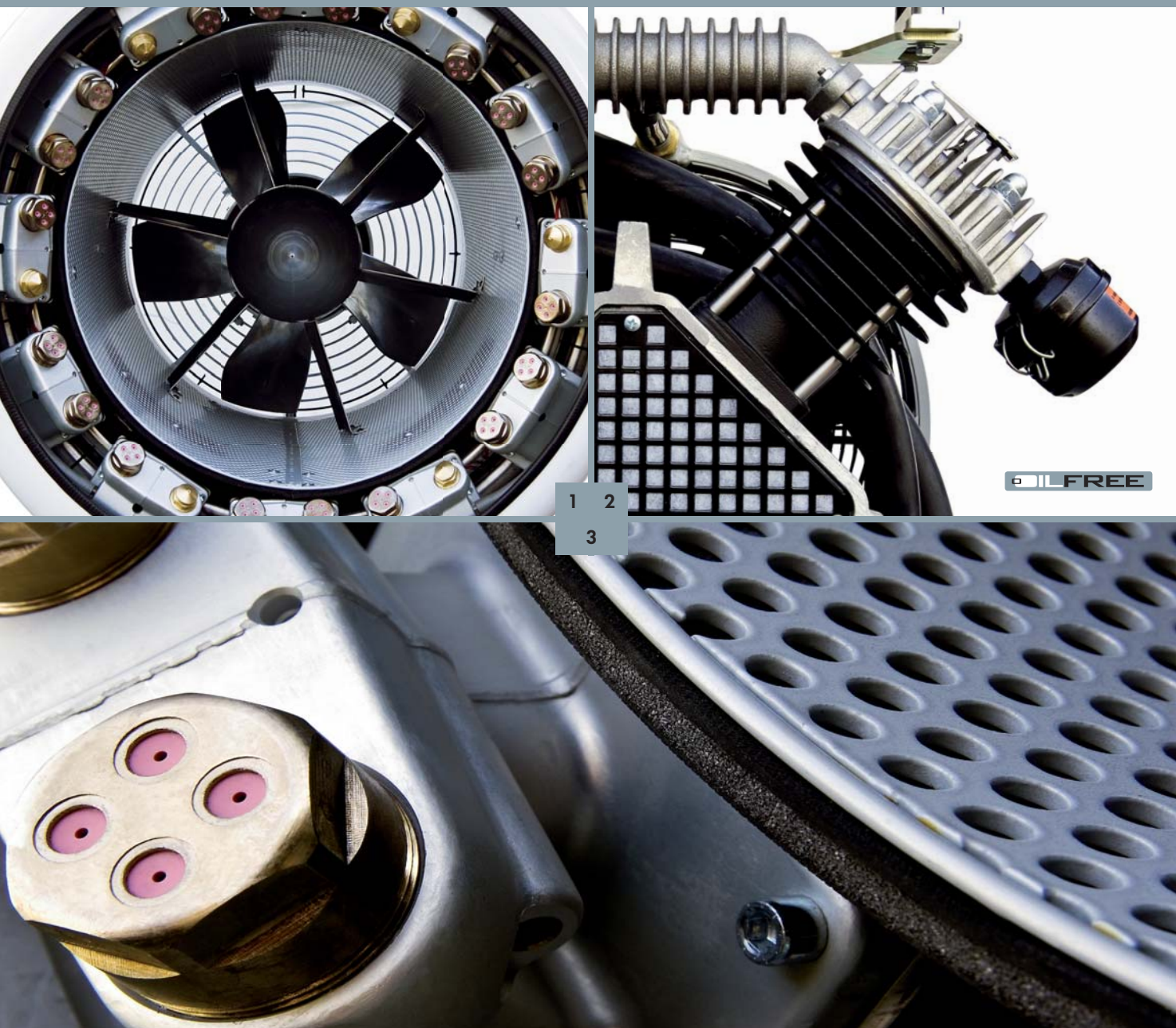
PIANO

TECHNOALPIN
snow experts

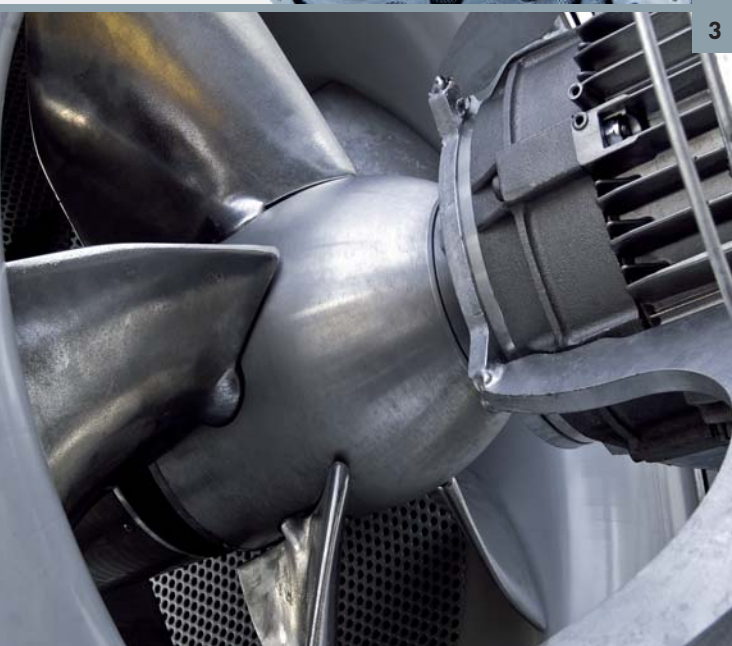
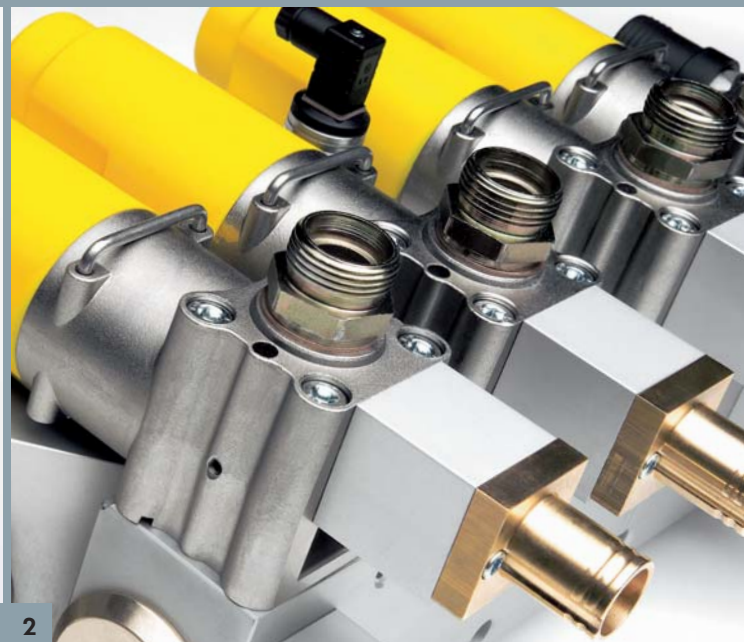
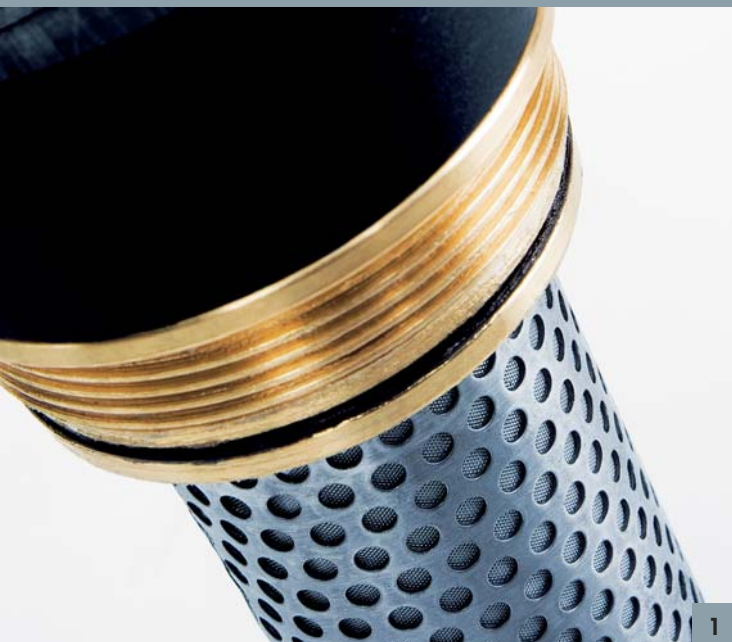


PIANO

UN SON HARMONIEUX.



1 Une turbine de conception entièrement nouvelle avec des pales spéciales assure des niveaux sonores très bas. C'est la synthèse entre des débits puissants et un son agréable. **2 Un compresseur sans huile avec filtre à air spécifique.** Le PIANO utilise également le compresseur sans huile qui a fait ses preuves depuis des années. De nouveaux filtres à air influencent durablement l'émission sonore. Un capot fermé à isolation phonique assure une atténuation supplémentaire. **3 Un cylindre de turbine en tôle perforée, avec gaine d'isolation phonique** absorbe les bruits de rotation de la turbine. Les buses Quadrijet à usure réduite, équipées d'inserts céramiques pour une pulvérisation optimale, assurent également pour le PIANO une qualité de neige digne de TechnoAlpin.



1 2
3 4

PIANO

FIABILITÉ, EFFICACITÉ, MAINTENANCE RÉDUITE.



1 Le filtre à eau d'accès facile en acier nickel-chrome équipe également le PIANO. La cartouche de filtre est précisément adaptée à la taille des buses Quadrijet. **2 Une régulation précise de l'alimentation en eau pour une qualité constante de neige optimale.** Assurée par un bloc vannes allégé. **3 Un moteur de turbine déporté.** Le déport du moteur électrique réduit les émissions sonores. **4 Une meilleure performance d'enneigement.** Un son agréable n'exclut pas une production efficace de neige : le PIANO en est la preuve. Le convertisseur de fréquence intégré permet une augmentation de la performance d'enneigement en mode journée. Il est possible de basculer rapidement et simplement entre le mode jour et le mode nuit. **5 Simple et intuitif.** Le large écran rétroéclairé du panneau de contrôle présente de manière claire les paramètres sur plusieurs lignes. Il peut être programmé en différentes langues.

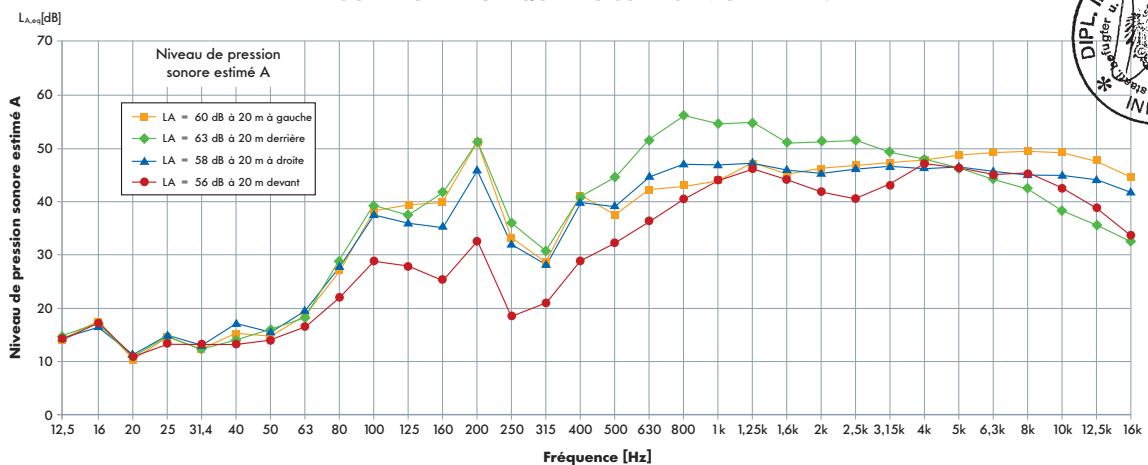




PIANO

L'ENNEIGEMENT POUR LES ZONES HABITÉES.

COURBE DE FRÉQUENCE DU NIVEAU DE PRESSION SONORE - $L_{A,eq}$
ISOLATION PHONIQUE - PUISSANCE MODÉRÉE 40Hz





PIANO mobile



PIANO sur tour



PIANO sur bras



PIANO

PIANO DONNÉES ET CARACTÉRISTIQUES.

Longueur (avec châssis)	2 900 mm
Largeur (avec châssis)	2 450 mm
Hauteur (avec châssis)	2 590 mm
Poids du enneigeur (sans câbles)	690 kg
Poids du châssis avec stabilisateurs (sans roues, timon, essieu)	165 kg
Balayage	360°
Inclinaison maximale	45°
Ventilateur	12,5 kW
Compresseur	4 kW
Chauffage	0,3 - 1,0 kW

Tension	400/440 V
Fréquence	40/50 Hz
Prises d' alimentation conforme CEE	63 A
Connexion hydraulique Kamlok	2"
Pression hydraulique min.	8 bars
Filtre hydraulique	250 microns
Buses fixes	6 Quadrijet
Buses réglables	12 Quadrijet
Nucléateurs	6

2008 - Sous réserves de modifications techniques.



TECHNOALPIN®
Snow experts

www.technoalpin.com