

6532 | 6544 | 6546  
**SCHNEEFRÄSEN**

rotary snow plough | fraise à neige | fresaneve rotante



## Wir verfrachten den Schnee punktgenau von A nach B für **PERFEKTE PISTEN & LOIPEN**

We transport the snow precisely for perfect pistes and cross-country trails |  
Nous transportons la neige précisément pour des pistes de ski de fond et des  
pistes de ski parfaites | Trasportiamo la neve per piste da fondo e piste perfette

*Vorsprung  
durch  
Innovation*

advantage through innovation  
avance par innovation  
vantaggio per innovazione



# SCHNEEFRÄSEN 6532 | 6544 | 6546

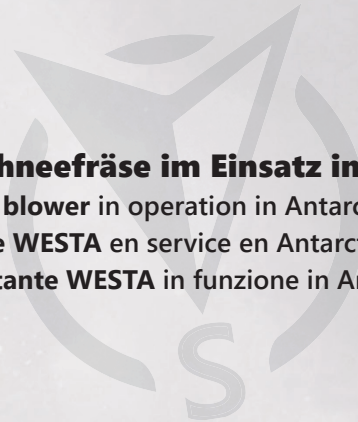
rotary snow plough • fraise à neige • fresaneve rotante 6532 | 6544 | 6546

## WESTA-Schneefräse im Einsatz in der Antarktis

WESTA snow blower in operation in Antarctica

Fraise à neige WESTA en service en Antarctique

Fresaneve rotante WESTA in funzione in Antartide



### **D** Zweistufige Frässhleudern mit 2 Auswurfkaminen für Frontanbau an Pistenraupen zur effizienten Schneeverfrachtung

- gleichmäßige Schneeverteilung auf der Piste
- von den Pistenrändern zur Pistenmitte
- große Wurfweite bis 50 Meter
- Verteilung & Strukturverbesserung von Kunstschnee
- Erstellung, Abbau & Verteilung von Schneedepots
- Räumung von Parkplätzen

### **GB** double-stage rotary snow plough and thrower with 2 ejection chutes for mounting to the front of piste caterpillar for moving snow efficiently

- from piste edges to piste middle
- even snow distribution on piste
- great throw distance to 50 meters
- distributing & improving structure of artificial snow
- Creation, dismantling & distribution of snow depots
- eviction of car parks

### **F** Turbo fraise à neige avec 2 cheminés pour attelage à l'avant des engins chenillés, approprié au chargement et au déblaiement efficace de la neige.

- des bords des pistes à leur centre
- répartition uniforme de la neige sur les pistes
- évacuation de parking
- répartition et amélioration de la structure de la neige artificielle
- Création, démontage et distribution de dépôts de neige.
- grande distance de projection jusqu' à 50 mètre

### **I** due stadi fresa neve con 2 camino d' espulsione per il montaggio frontale su battipista per efficiente cumuli di neve

- bordi della pista al centro pista
- distribuzione uniforme della neve sulle piste
- grande distanza di proiezione di 50 metri
- distribuzione e miglioramento strutturale di neve artificiale
- Creazione, smantellamento e distribuzione di depositi di neve
- rimozione di parcheggio



# Bewegt große Mengen

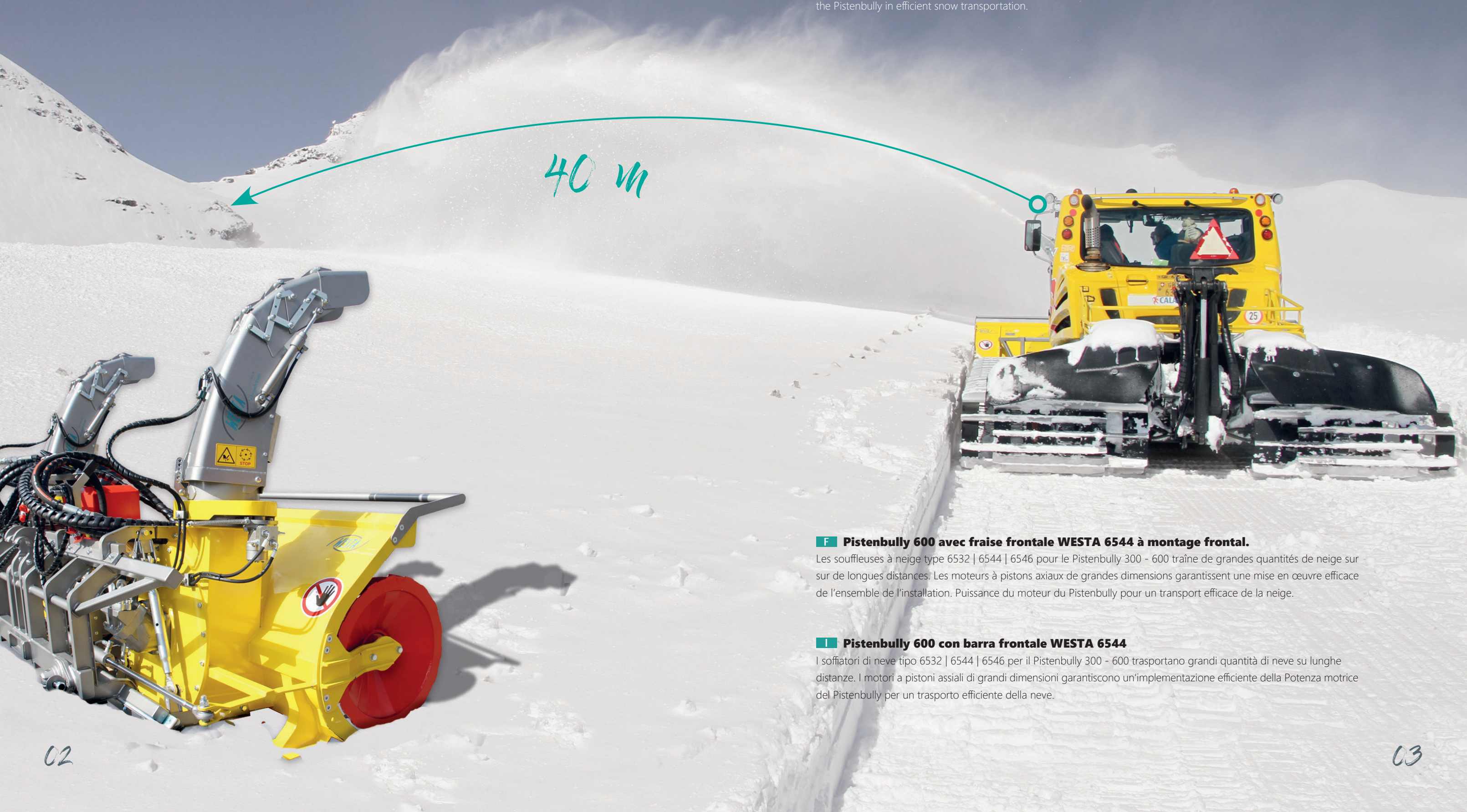
moves large quantities | déplace de grandes quantités | sposta grandi quantità

## **D** Pistenbully 600 mit WESTA-Frontanbaufräse 6544

Die Schneefräsen Typ 6532 | 6544 | 6546 für die Pistenbully 300 - 600 verfrachten große Schneemengen über weite Distanzen. Die grossdimensionierten Axialkolbenmotoren garantieren eine effiziente Umsetzung der Motorleistung der Pistenbully in rationelle Schneeverfrachtung.

## **GB** Pistenbully 600 with WESTA 6544 front-mounted snow blower

The snow blowers type 6532 | 6544 | 6546 for the Pistenbully 300 - 600 can move large quantities of snow over long distances. The large dimensioned axial piston motors guarantee an efficient implementation of the Engine power of the Pistenbully in efficient snow transportation.



## **F** Pistenbully 600 avec fraise frontale WESTA 6544 à montage frontal.

Les souffleuses à neige type 6532 | 6544 | 6546 pour le Pistenbully 300 - 600 traîne de grandes quantités de neige sur de longues distances. Les moteurs à pistons axiaux de grandes dimensions garantissent une mise en œuvre efficace de l'ensemble de l'installation. Puissance du moteur du Pistenbully pour un transport efficace de la neige.

## **I** Pistenbully 600 con barra frontale WESTA 6544

I soffiatori di neve tipo 6532 | 6544 | 6546 per il Pistenbully 300 - 600 trasportano grandi quantità di neve su lunghe distanze. I motori a pistoni assiali di grandi dimensioni garantiscono un'implementazione efficiente della Potenza motrice del Pistenbully per un trasporto efficiente della neve.



# Technische Daten

technical Specifications | caractéristiques techniques | specifiche tecniche

6532 | 6544 | 6546

<b>D</b> Wurfraddurchmesser	700 mm	700 mm	700 mm
Fräswalzendurchmesser	650 mm	650 mm	650 mm
Arbeitsbreiten	3.200 - 4.600 mm	4.400 mm	4.600 mm
Seitenverschiebung (links/rechts)	700 mm	-	-
<b>Bauart</b>	Frontfrässhleuder		
<b>Anbau</b>	an das Schnelltrennsystem		
<b>Antriebsart</b>	Hydraulisch - zwei Axialkolbenmotoren		
<b>Überlastsicherung</b>	durch Nockenschaltkupplungen vor den Winkelgetrieben		
<b>Auswurfkamine</b>	2 Kamine mit hydraulisch verstellbaren Dreifach-Klappen, unabhängig hydraul. 240° drehbar		

<b>GB</b> thrower wheel diameter	700 mm	700 mm	700 mm
milling drum diameter	650 mm	650 mm	650 mm
clearing width	3.200 - 4.600 mm	4.400 mm	4.600 mm
sideshift (left/right)	700 mm	-	-
<b>type of construction</b>	front snow blower		
<b>annexe</b>	to the quick release system		
<b>type of drive</b>	hydraulic - two axial piston motors		
<b>overload protection</b>	through cam-type cut out clutches in front of the angular gearboxes		
<b>ejection chute</b>	2 chutes with hydraulically adjustable triple flaps, independently hydraulic 240° rotatable		

<b>F</b> diamètre de la roue	700 mm	700 mm	700 mm
diamètre du tambour	650 mm	650 mm	650 mm
largeurs de travail	3.200 - 4.600 mm	4.400 mm	4.600 mm
déplacement latéral (gauche/droite)	700 mm	-	-
<b>type de construction</b>	fraise à neige		
<b>annexe</b>	au système de déverrouillage rapide		
<b>type de lecteur</b>	hydraulique - deux moteurs à pistons axiaux		
<b>protection contre les surcharges</b>	par l'intermédiaire d'embrayages à came devant les boîtiers à renvoi d'angle		
<b>cheminées d'éjection</b>	2 cheminées à triple clapets réglables hydrauliquement, orientables indépendamment hydrauliquement de 240°		

<b>I</b> diametro ruota di tiro	700 mm	700 mm	700 mm
diametro del rullo fresaneve	650 mm	650 mm	650 mm
larghezze di lavoro	3.200 - 4.600 mm	4.400 mm	4.600 mm
traslata laterale (sinistra/destra)	700 mm	-	-
<b>tipo di costruzione</b>	ventilatore di neve		
<b>dépendance</b>	al sistema di sgancio rapido		
<b>tipo di azionamento</b>	idraulico - due motori a pistoni assiali		
<b>protezione da sovraccarico</b>	attraverso le frizioni a camma davanti ai riduttori angolari		
<b>camini di espulsione</b>	2 camini con alette triple regolabili idraulicamente, girevoli di 240° idraulici indipendenti		

# Perfekte Kombination

perfect combination | combinaison parfaite | combinazione perfetta



**D** Sobald die Fräse über CAN-Bus steuertechnisch an den Pistenbully 600 angeschlossen ist, wird sie automatisch erkannt. Alle Funktionen der Fräse werden am Bedienpanel im Cockpit angezeigt. Der Fahrer kann sich diese nach seinen individuellen Bedürfnissen einstellen. Diese werden im System abgespeichert und beim nächsten Fräsen-Anschluss sofort ins Display übernommen.

**GB** As soon as the snow blower is connected to the Pistenbully 600 via CAN bus, it is automatically detected. All functions of the rotary snow plough are displayed on the control panel in the cockpit. The driver can adjust these to his individual needs. These are stored in the system and immediately transferred to the display at the next milling connection.

**F** Dès que la barre est connectée au Pistenbully 600 via le bus CAN, elle est automatiquement détectée. Toutes les fonctions de la fraiseuse sont affichées sur le panneau de commande dans le cockpit. Le conducteur peut les adapter à ses besoins individuels. Celles-ci sont enregistrées dans le système et immédiatement transférées à l'écran lors de la prochaine connexion de fraisage.

**I** Non appena la barra viene collegata al Pistenbully 600 tramite CAN bus, viene riconosciuta automaticamente. Tutte le funzioni della fresa sono visualizzate sul pannello di comando nella cabina di guida. Il conducente può adattarli alle proprie esigenze individuali. Queste vengono memorizzate nel sistema e trasferite immediatamente sul display alla successiva connessione di molaggio.

## Die kleinere Fräse 5560 für den PB 100

The smaller rotary snow plough 5560 for the PB 100

La plus petite fraise à neige 5560 pour le PB 100

La fresaneve rotante 5560 più piccola per PB 100



WESTA GmbH Schneeräummaschinen  
Am Kapf 6 • 87480 Weitnau (Germany)

☎ +49 8375 / 531

📠 +49 8375 / 532

✉ info@westa.de

🌐 www.westa.de



**D** Konstruktion, Entwicklung und Produktion von Komponenten für den Winterdienst und Pistenservice  
Sonderkonstruktionen | CNC-Brennschneidbetrieb | CNC-Blechbearbeitung

**GB** Computer-aided design (CAD) and development of components for snow management on roads and pistes  
customized designs | cnc flame-cutting shop | cnc-sheet metal working

**F** Construction CAO et études des composants relatifs au service d'hiver et à l'entretien des pistes  
constructions spéciales | oxycoupage cnc | traitement cnc des tôles

**I** Progettazione CAD e sviluppo di elementi per il servizio d'inverno su strade e piste  
costruzioni speciali | saldatura ossigeno | cnc – lavorazione cad delle lamiere

