

Warum WADO?

WADO Schneefraesen

since 1941

WADO Co., Ltd.

Die besten Schneefräsen

【Produkt Concept】

- Die besten Schneefräsen
 - 1) beste Funktionalität
 - 2) High-End Qualität

【Zielkunden】

- Private und Professionelle Anwender in Regionen mit viel Schnee

【Zielposition des Marktes】

- Beste Performance, beste Qualität und maximale Lebensdauer

【Angenommene Nutzungssituation】

- Kleine Modelle; Rund um die Häuser privater Parkplatz
- Große Modelle; Rund um die Einrichtungen, Auftragsarbeiten

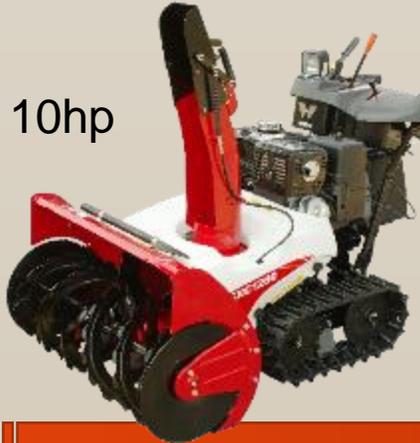
【Kundennutzen】

- Hohe Effizienz der Schneefräsen ⇒ große Zeitersparnis
- Höchster Arbeitskomfort ⇒ keine Müdigkeit
- Langzeitverwendung ⇒ spart Geld



Model line for Europe

• Benzin Modelle



10hp



13hp



22hp



Creating Human Comfort

- ◆ Große Auswahl - gut abgerundet
- ◆ Für Stadt und Land
- ◆ Für Profis sowie anspruchsvolle Private

von 10 PS bis 22 PS

• Diesel Modelle



15PS



22PS



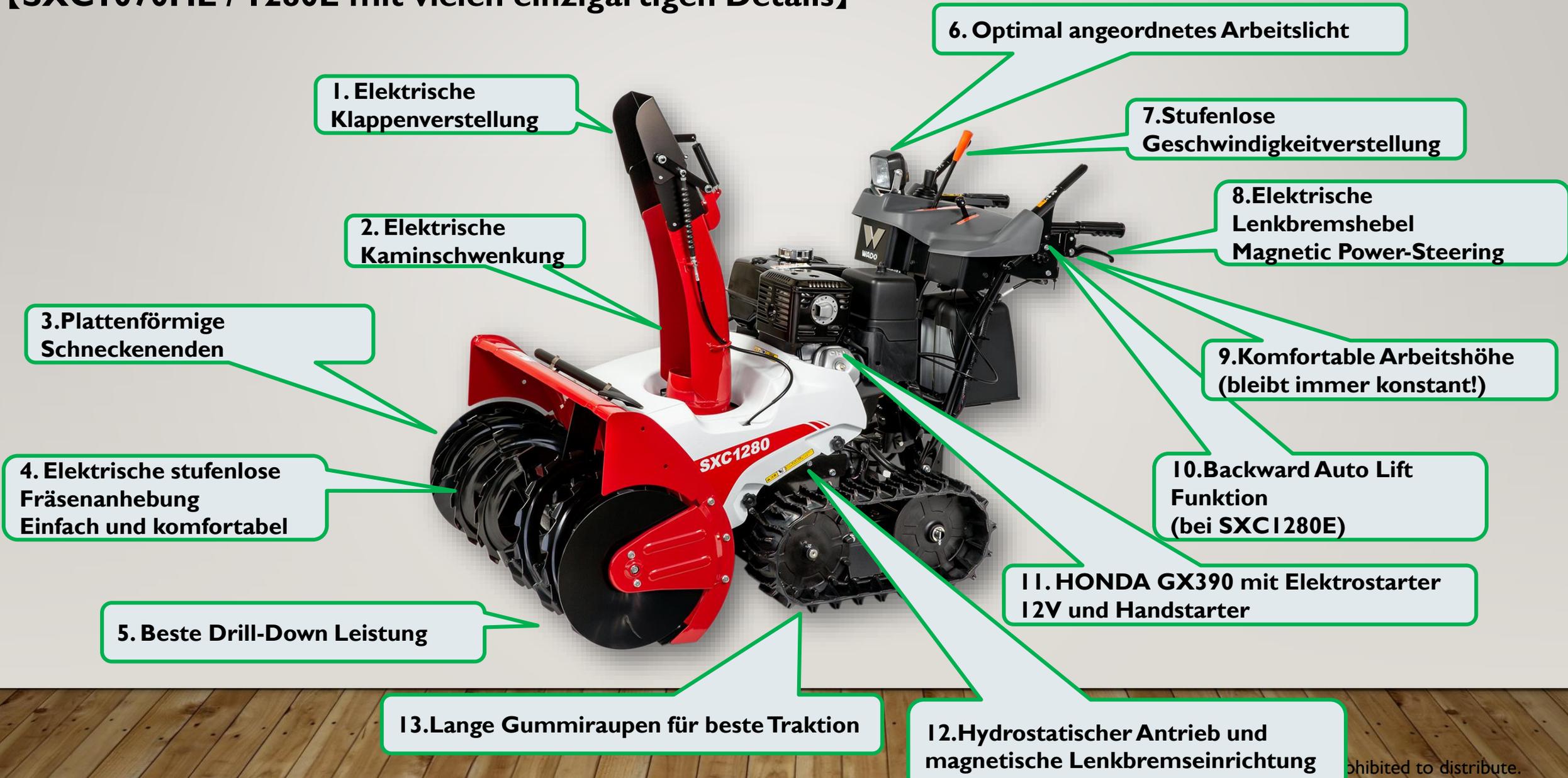
26 PS

Doppel Spindel

von 15 PS bis 26 PS

Von kleinen Modellen für Private bis zu den großen Diesel-Fräsen für Profis

【SXC1070HE / 1280E mit vielen einzigartigen Details】



【Profitieren sie von folgenden Funktionen①】



【 1. Elektrische Kaminklappen 】

Regulierung der Schneewurf Entfernung bequem über einen Joystick

【 2. Elektrische Kamindrehung】

einfaches drehen des Kamines li + re über einen Joystick

【 3. Schüsselähnliche Schneckenenden】

für excellentes Fahren und lenken auch im Tiefschnee

【 4. Elektrische Höhenverstellung】

Die Fräshöhe wird exakt und leicht über einen Wipp-Taster eingestellt

【 5.übertreffende Drill Down Leistung】

Beste Fräs-Performance auch bei hartem gefrorenem Schnee
Kein Aufbäumen der Schneefräse.



Andere Schneefräsen
(von oben gesehen)

Schneewand

push

(Widerstand)

AUGER
HSG

AUGER

turn

Da die Seitenverkleidung Schnee auf die Oberfläche drückt, wird sie zum Drehwiderstand, nicht so bei WADO.



Einfaches drehen der Schneefräse, durch die plattenförmigen Seitenwände der Schnecke frisst sich die Fräse förmlich um Kurven

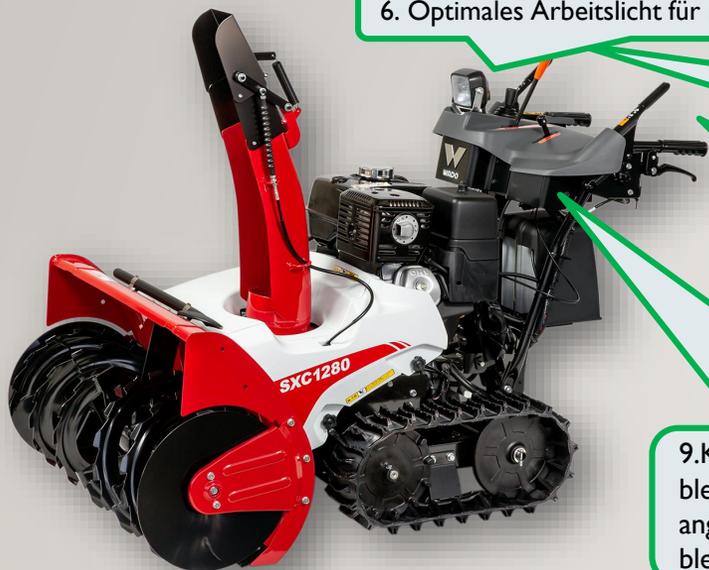
【Vorteile der WADO Schneefräsen②】

6. Optimales Arbeitslicht für maximale Ausleuchtung

7. Stufenlose Geschwindigkeitsverstellung HST

8. Elektrische Lenkbremseinheit Magnetic Power-Steering

9. Komfortable Arbeitshöhe die konstant bleibt. Nur der Fräskasten wird angehoben und gesenkt, das Bedienpult bleibt in konstanter Höhe



【 6. Optimales Arbeitslicht】

Der richtige Ausleuchtungswinkel wird immer beibehalten

【 7. Stufenlose Geschwindigkeitsverstellung】

Vorwärts oder Rückwärtsfahren mit nur einem Hebel stufenlos dosierbar

【 8. Elektrische Lenkbremshebel】

spielend leichtes umdrehen und lenken über Lenkhebel (ohne Seilzug)

【 9. Komfortable Arbeitshöhe des Lenkholmes】

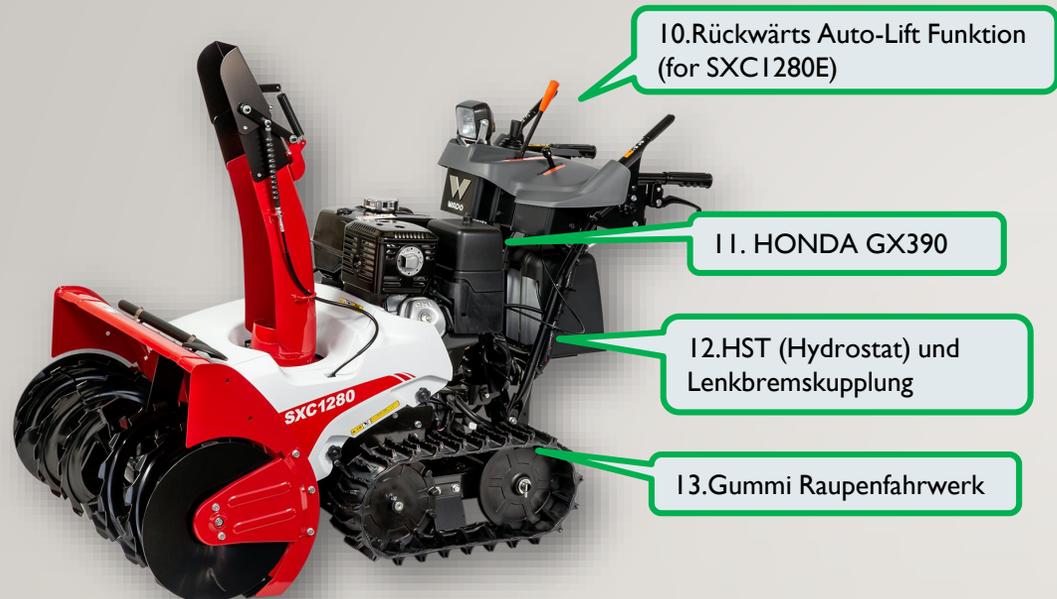
Komfortables Arbeiten durch die optimale u. konstante Bedienkonsolen Höhe

Der Winkel des Arbeitslichts ist immer konstant



Die Höhe der Bedienhebel bleibt immer konstant und dementsprechend komfortabel

【Profitieren sie von den WADO Vorteilen③】



【 10. Backward Auto Lift up】

Bequemes rückwärts fahren durch die automatische Back-Lift Funktion (SXC1280E)

【 11. HONDA GX390】

Honda GX 390 Motor mit 12V Elektrostart und Handstarter

【 12. HST and Side Clutch】

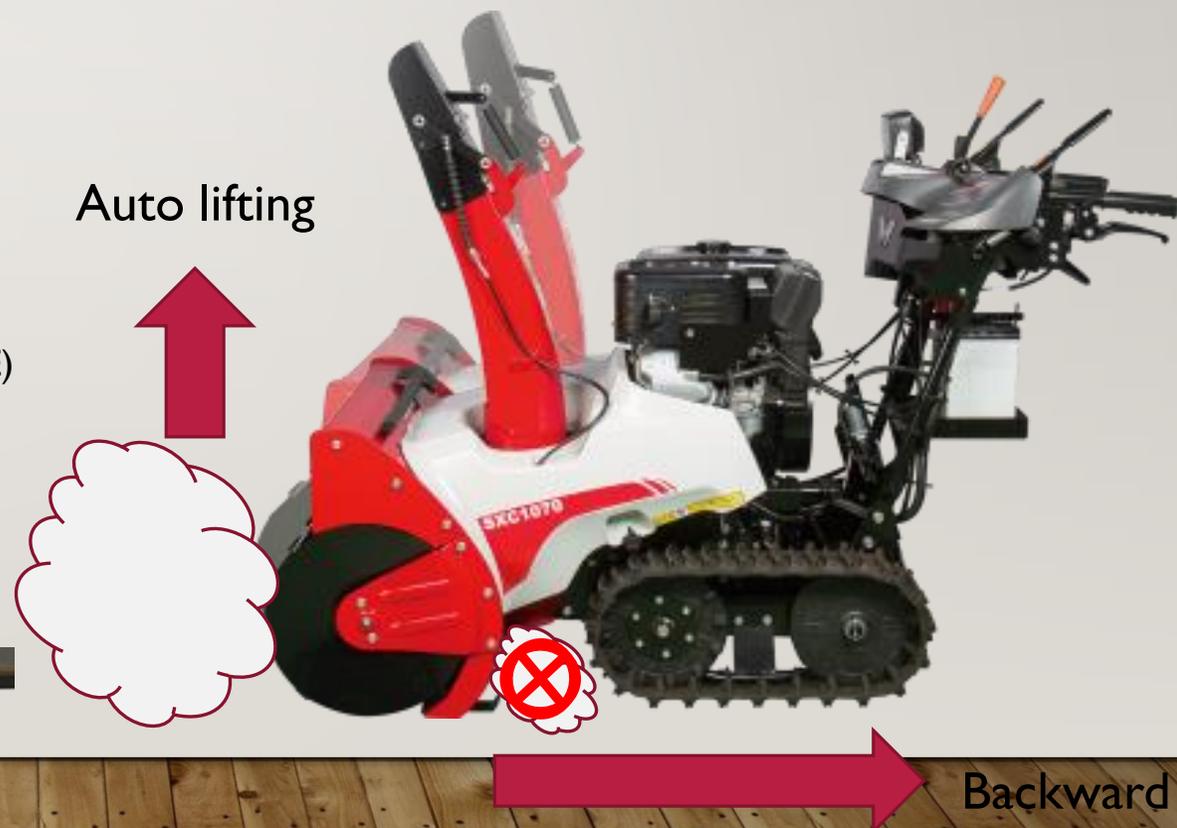
Hydrostat und Lenkbremskupplung für maximale Kontrolle und bestes Handling.

【 13. Gummi Raupenfahrwerk】

Kombiniert besten Grip und Drehfreudigkeit

【Einfaches Arbeiten durch automatische Back-Lift Funktion】

- Umschalten von vorwärts auf rückwärts, Das Schneckengehäuse steigt automatisch auf
- Kein Schnee von der Rückseite des Rahmens nach hinten ziehen
- wählbar zwischen Auto-Modus oder manuellen heben und senken



Backward Auto Lift up SW



【Leistungsvergleich mit japanischem Konkurrenten】

WADO
SXC1070HE



VS

Honda
HSS1170i



WADO
SXC1070HE



VS

Fujii
SK708 MX3



Item	Detail	WADO SXC1070HE	HONDA HSS1170i	Vorteile der WADO
Motor	Type	HONDA GX390	HONDA GX390	even
	Displacement(cc)	389	389	even
	Power(ps)	10	10.3	△
Working performance	Snow cleaning(ton/h)	60	60	even
	Cleaning width(mm)	710	710	even
	Throwing distance(mm)	18	17	even
	Auger side	Semi opened and Dish shape	Fully covered	◎
	Drilling downability	strong	somehow	◎
running performance	Speed control	HST	HST	even
	Side clutch	equipped	equipped	even
	truck or wheel	Crawler	Crawler	even
Operability	Auger lifting	Electric	Manual	◎
	Handle position	Always comfortable	Often uncomfortable	◎
	Side clutch lever	electric lever on handle	electric button by handle	○
	Chuter control	Electric	Electric	even
Retail Price in Japan (JPY)		498,000	520,000	○

Item	Detail	WADO SXC1070HE	Fujii SK708 MX3	Vorteile der WADO
Motor	Type	HONDA GX390	MITSUBISHI GB290	◎
	Displacement(cc)	389	289	◎
	Power(ps)	10	8	◎
Working performance	Snow cleaning(ton/h)	60	50	◎
	Cleaning width(mm)	710	710	even
	Throwing distance(mm)	18	15	◎
	Auger side	Semi opened and Dish shape	Fully covered	◎
	Drilling downability	strong	somehow	◎
running performance	Speed control	HST	HST	even
	Side clutch	equipped	equipped	even
	truck or wheel	Crawler	Crawler	even
Operability	Auger lifting	Electric	Manual	◎
	Handle position	Always comfortable	Often uncomfortable	◎
	Side clutch lever	electric lever on handle	lever on dashboard	◎
	Chuter control	Electric	Electric	even
Retail Price in Japan (JPY)		498,000	549,000	◎

This document is prohibited to distribute.

Die SXC 1070 ist den japanischen Konkurrenten weit überlegen!

Green : großer Vorteil **Blue** : Überlegene Punkte **Pink** : schwach Punkte

Hochleistungsschnecke, leichte luftgekühlte V2 Benzinmotoren oder
Drehmoment Monster als Diesel-Maschine

Benzin - Modell

SX2010E



Diesel - Modell

SX1510E



Für den harten Privat-Gebrauch oder den professionellen Bedarf
Der Kunde kann seinen bevorzugten Kraftstoff auswählen

【Hyper Throwing Chuter】
Bestes Wurfverhalten der Schneefräse und zielgenaues ablegen des Schnees

【Auswurfkamin-Schutz】
Verhinderung von Unfällen beim Entfernen des Schnee

【Fräsgehäuse-Fenster】
Einfache Überprüfung der Scherbolzen durch die Schaufenster im Fräsgehäuse

【Heavy Duty Frässchnecke】
Bricht Schnee und Eis mit der leistungsfähigen und stabilen Frässchnecke aus HARDOX

【Auger Rolling】
Einfache Räumung von Dach-Schnee und komprimiertem hartgefrorenem Schnee

Extrem weit auswerfender Kamin (beste Schneeführung für eine gezielten und komprimierten Strahl)

【Lupenförmiger Griff mit Kupplung】
Müdigkeitsreduzierung dank Handfreiheit der Kupplung (Kupplung muss nicht ständig gedrückt werden)

【Nothalteleiste】
Verhindert Unfälle beim Rückwärtsfahren

Schiffsförmige Hochleistungsraupen

【Schneckenhöhe】
Frisst sich auf durch hoch aufgeschneiten Schnee, die spezielle Geometrie wirkt wie eine Saugglocke

【Schiffsförmige Gummi Raupen】
Überlegen damit sich die Fräse beim rückwärtsfahren nicht festfährt sonder auch bei Tiefschnee wieder aufsteigt.

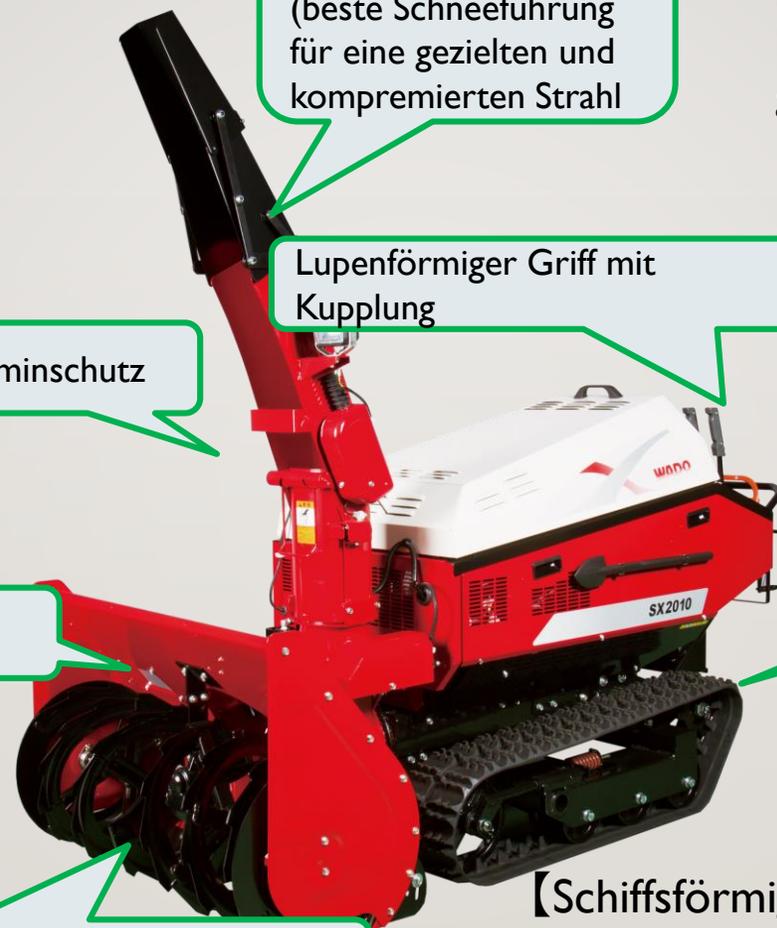
Extrem robuste Frässchnecke aus HARDOX

Kaminschutz

Lupenförmiger Griff mit Kupplung

Nothalteleiste

Fräsgehäuse Fenster



【Leistungsvergleich mit Japanischem Konkurrenten】

Item	Detail	WADO SX2011E	Fujii SD1125 S2	Advantage of WADO
Motor	Type	YAMAHA EH65	YAMAHA EH72	△
	Power(ps)	20.3	25	△
Working performance	Snow cleaning(ton/h)	130	163	△
	Cleaning width(mm)	1,100	1,100	even
	Throwing distance(mm)	25	25	even
	Auger side	covered	covered	even
running performance	Speed control	HST	HST	even
	Side clutch	equipped	equipped	even
Operability	Auger lifting	hydraulic	hydraulic	even
	Auger rolling	hydraulic	hydraulic	even
	Side clutch lever	lever on dashboard	lever on dashboard	even
	Chuter control	electric	electric	even
Machine size	Length(mm)	2,250	2,540	◎
	Width(mm)	1,010	1,100	○
	Height(mm)	1,935	1,960	○
	Height(mm) Chuter folding	1,565	1,770	◎
Retail Price in Japan (JPY)		1,480,000	1,732,909	◎



Kleiner – Kompakter – Handlicher

Aufgrund des größeren Motors bei der Fuji Schneefräse hat diese eine höhere Räumleistung, andererseits punktet WADO mit deutlich kleineren Abmessungen dem kompakten Design und dem besseren Preis/Leistungsverhältnis

High Working Performance with High Power Diesel and Big Open Side Auger

Diesel model

SX2211E



Diesel model

SXG2412E



Diesel Schneefräsen ohne DPF für einfachen Service und geringe Servicekosten

Zuverlässiger wassergekühlter YANMAR Diesel Motor

【Winkelverstellbares Auswurfkamin】
Werfen über lange Distanzen oder hohes Auswerfen

【Schneeschnidmesser】
Gut für Schneehöhen – höher als das Fräsgehäuse

【Doppel Spindel Fräse (only SXG2412E)】
Super High-Performance im Tiefschnee durch original WADO Technologie

【Große Einzugs walzen in Scharenform】
Die Tellerförmigen Einzugs walzen brechen die Schneewand und lassen die Fräse auch im Tiefschnee gut lenken

【Seitlich offene Einzugs walzen】
Geringerer Schneewiderstand als Fräsen mit geschlossenem Fräskasten

【Optimal abgestimmte Motorleistung】
Kraftvoller, ruhiger Diesel-Motor mit hohem Drehmoment und wenig Verbrauch

【Tankanzeige】
Unterstützt den Bediener

Sicherheitshebel auf dem Hydrostat Bedienelement

【SH-Schalter am Hydro-Hebel】
Gleichzeitige Geschwindigkeitsverstellung und Lenken der Schneefräse dank dem Sicherheitschalter auf dem HST Hebel

Fussraum Beleuchtung

【Hupe】
Warnt andere Personen

【Fussraum Beleuchtung】
Für sicheres und bequemes Arbeiten

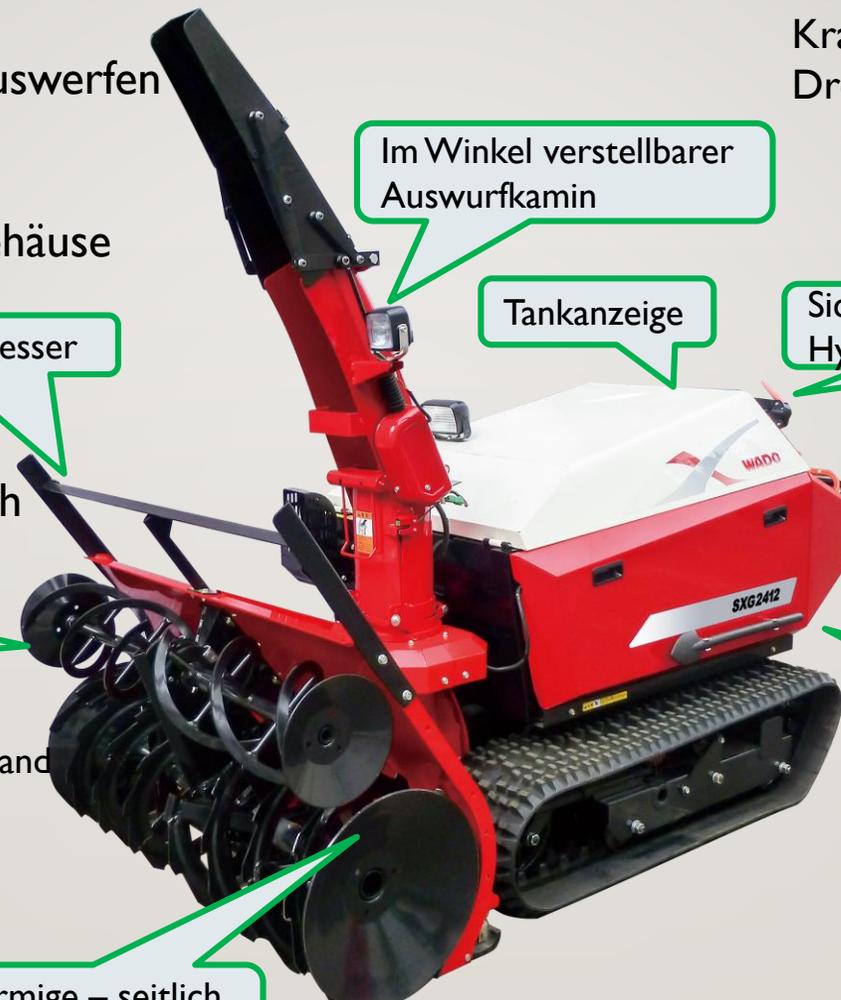
Schneeschnidmesser

Im Winkel verstellbarer Auswurfkamin

Tankanzeige

Doppel Einzugs Spindel

Tellerförmige – seitlich offene Einzugs walzen



【Preisbewertung und Zusammenfassung】

Item	Detail	WADO SXG2412E	Fujii SD1124DK	Advantage of WADO
Motor	Type	YANMAR 3TNV82A	Kubota D1105-E4B	even
	Power(ps)	24.8	23.5	even
Working performance	Snow cleaning(ton/h)	175	163	◎
	Cleaning width(mm)	1,220	1,100	○
	Throwing distance(mm)	26	25	even
	Double spindle auger	equipped	-	◎
running performance	Auger side	dish shaped / opened	semi-covered	◎
	Speed control	HST	HST	even
	HST lever clutch	equipped	-	◎
Operability	Side clutch	equipped	equipped	even
	Auger lifting	hydraulic	hydraulic	even
	Auger rolling	hydraulic	hydraulic	even
	Side clutch lever	lever on dashboard	lever on dashboard	even
Machine size	Chuter control	electric	electric	even
	Length(mm)	2,355	2,455	○
	Width(mm)	1,220	1,110	○
	Height(mm)	1,985	1,960	○
	Height(mm) Chuter folding	1,610	1,770	◎
Retail Price in Japan (JPY)		2,790,000	2,490,000	△



Diesel model
SXG2412E



Fujii
SD1124D

Doppel-Spindel Einzug ist der größte Vorteil bei WADO

Darüber hinaus hat die WADO die höhere Räumkapazität. Die WADO Schneefräse ist trotz mehr Leistung kompakter gebaut als die Fujii und ist somit Leichter zu verstauen und besser zu handeln.

The Best of Snowblower

【stimmiges Gesamt Konzept】

- The Best of Snowblower
- 1) Beste Funktionalität und Räumleistung
- 2) Beste Traktion

【Zielkunden】

- anspruchsvolle Privatpersonen sowie Voll-Profis

【Zielposition am Markt】

- High performance, High quality und höchste Lebensdauer

【Einsatzbereiche】

- Kleine Modelle: für Haus und Hof sowie Parkplätze
- Große Modelle: für alle Situationen bereit und für Auftragsarbeiten

【Mehrnutzen für den Kunden】

- Hohe Effizienz bei der Schneeräumung ⇒ Zeitersparnis
- Bedienkomfort ⇒ Müdigkeit reduzieren
- lange Nutzungsdauer ⇒ reduziert und spart Kosten



The Best of Snow Blower.

【Modell Konzept】

- The Best of Snow Blower

- 1) beste Funktionalität und bestes Handling (immer gleich bleibende Holmhöhe)
- 2) eizigartiges und patentiertes Lenksystem über Magnetkupplungen

【Zielkunden】

- Anspurchsvolle Privat Kunden und Profis in Regionen mit viel Schnee

【Marktposition】

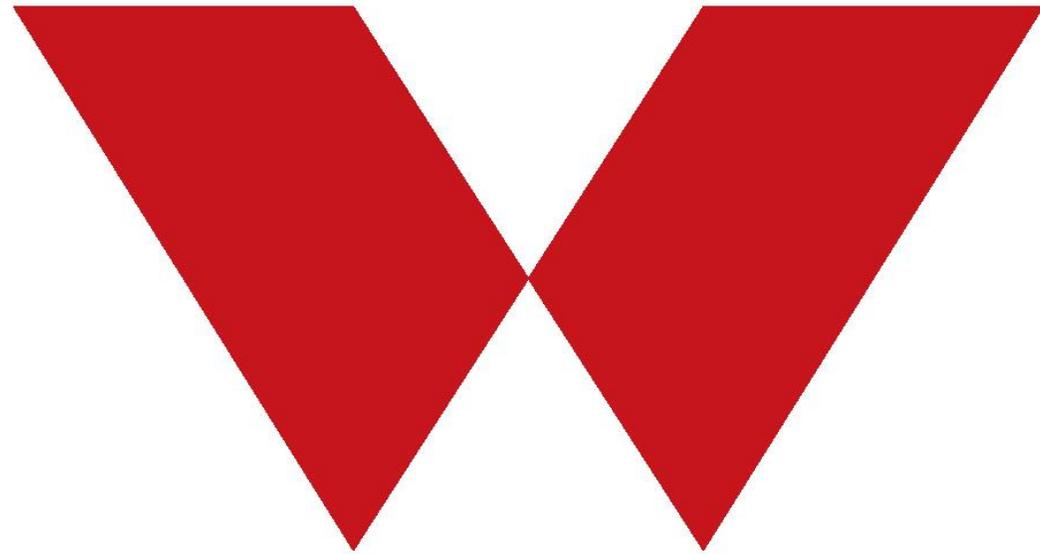
- Höchste Performance, bestes Handling und überlegene Lebensdauer

【Der WADO Vorteil】

- überlegen Technik, robuste Bauweise, profitieren sie von unserer großen Erfahrung im Schneefräsen Sektor. Seit 1947 baut WADO Schneefräsen auf höchstem Qualitätsniveau. Wir produzieren unter anderem für bekannte Marken wie Honda und Yanmar und haben 1947 die erste Schneefräse in Japan gebaut. Jedes Jahr verlassen rund 30.000 Schneefräsen unser Haus



Unsere Erfahrung ist ihr Vorteil!



WADO

Creating Human Comfort