

The STIHL logo is positioned in the top right corner of the image. It consists of the word "STIHL" in a white, bold, italicized sans-serif font, set against a solid orange rectangular background. The background of the entire image is a close-up, slightly blurred view of a ground covered in dry, brown and yellow autumn leaves, with a tree trunk visible on the left side.

**STIHL**

**BGA 200**  
**AKKU-**  
**BLASGERÄT**  
**—**

# STÄRKEN, ZIELGRUPPEN UND ANWENDUNGSGEBIETE

**STIHL**

## Stärken

- Schnelle Reinigung durch hohe Blaskraft und hohe Luftgeschwindigkeit
- Flexibel
  - handgehalten für beengte Bereiche
  - Tragsystem für größere Flächen
- Komfortabel durch Tragsystem, zweiten Griff und Feststellgas

## Zielgruppen

- Landschaftsgärtner, Kommunalbetriebe, Reinigungsdienstleister

## Anwendungsgebiete

- Entfernen von Laub, Grünschnitt und Unrat



# PRODUKTMERKMALE

**STIHL**



Feststellgas **6**

Wählschalter **7**  
(3 Leistungsstufen\*)

Zweiter Griff **5**

**8** Boost\*

Schnellverstellung  
Blasrohr **4**

**1** Leistungsstarkes,  
effizientes Gebläse

**2** Leise

**3** Komfort-Tragsystem  
(Zubehör, nicht im Lieferumfang enthalten)

\* analog BGA 100

# KUNDENNUTZEN

**STIHL**

## Merkmale

Leise & angenehmer Klang

## Nutzen

Geringe Lärmbelastung für Anwohner und Passanten  
Arbeiten ohne Gehörschutz



Flexibel in der Anwendung durch zwei Arbeitsmodi

## Handgehaltener Modus

- für enge und schmale Bereiche
- um Hindernisse herum reinigen



## Eingehängter Modus

- für grosse Flächen
- längere Arbeitseinsätze



# KUNDENNUTZEN

**STIHL**

## Merkmal

Komfort-Tragsystem (Zubehör)

## Nutzen

Hoher Arbeitskomfort  
für grosse Flächen und ganztägiges Arbeiten



# KUNDENNUTZEN

**STIHL**

## Merkmal

---

Zweiter Griff



## Nutzen

Steigerung Arbeitskomfort durch Wechsel der Arbeitsposition  
Ideal in Verbindung mit Komfort-Tragsystem



## Merkmal

Feststellgas

## Nutzen

Arretierung jeder gewünschten Gasposition per Knopfdruck  
Ideal in Verbindung mit Komfort-Tragsystem und zweitem Griff



## Merkmal

---

Schnellverstellung Blasrohr  
auf Knopfdruck

## Nutzen

- Schnelle Anpassung der Länge
- für unterschiedliche Einsatzsituationen  
(z.B. Ecken oder beengte Bereiche)



## Merkmal

Gerät „kippt“ beim Einschalten bzw. im Blasbetrieb nicht weg

## Nutzen

Keine Torsionskräfte im Handgelenk  
- selbst im Boost-Modus  
Kräfteschonendes, komfortables Arbeiten



# TECHNISCHE DATEN

**STIHL**



		BGA 200	BGA 100
<b>Blaskraft</b>	<b>[N]</b>	21	17
<b>Max. Luftgeschwindigkeit *</b>	<b>[m/s]</b>	84	75
<b>Ø Luftgeschwindigkeit</b>	<b>[m/s]</b>	70	63
<b>Luftvolumen</b>	<b>[m³/h]</b>	940	840
<b>Gewicht</b>	<b>[kg]</b>	3,2	2,5
<b>Schalleistungspegel garantiert DIN EN</b>	<b>[dB(A)]</b>	93	90
<b>Schalldruckpegel DIN EN</b>	<b>[dB(A)]</b>	80	80
<b>Schalldruckpegel ANSI (15 m Abstand)</b>	<b>[dB(A)]</b>	60	56
<b>Vibration</b>	<b>[m/s²]</b>	0,7	0,9

\* Die meisten Wettbewerber geben nur die maximale Luftgeschwindigkeit an. STIHL fokussiert ab Katalog 2020 nun ebenfalls auf die maximale Luftgeschwindigkeit um Fehlinterpretationen zu unserem Nachteil zu vermeiden.

# WICHTIGKEIT HOHE LUFTGESCHWINDIGKEIT

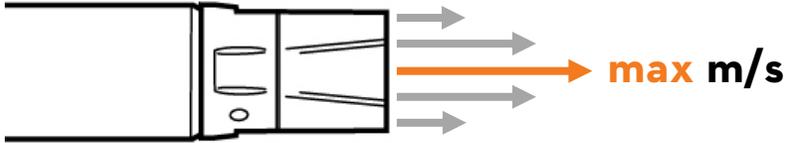
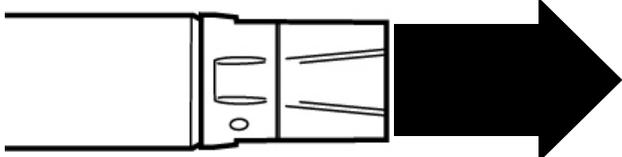


Viele Wettbewerber erreichen ihre Blaskraft durch einen grösseren Düsendurchmesser. Dadurch ist das ausströmende Luftvolumen grösser, aber die Luftgeschwindigkeit geringer.

Eine hohe Luftgeschwindigkeit ist jedoch für eine effiziente Laubentfernung wichtig.

Die Luftgeschwindigkeit löst das Laub vom Boden. Das Luftvolumen trägt das hochgehobene Laub weg.

Nasses, schweres Laub lässt sich umso leichter und schneller entfernen, je höher die Luftgeschwindigkeit ist.

<b>Blaskraft</b>	Kombination aus Luftgeschwindigkeit und Luftdurchsatz in <b>N</b>
<b>Max. Luftgeschwindigkeit</b>	
<b>Luftvolumen</b>	

# ARBEITSZEIT PRO AKKULADUNG



Arbeitszeiten pro Akkuladung (Katalogangabe)*		BGA 200				BGA 100
		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Boost	
		Blaskraft 5N	Blaskraft 10N	Blaskraft 16N	Blaskraft 21N	
AR 3000 L	[min]	536	220	117	85	95
AR 2000 L	[min]	354	146	76	53	65
AR 3000	[min]	376	154	81	60	75
AR 2000	[min]	295	121	63	43	60
AR 1000	[min]	212	87	45	32	45
AP 300 S	[min]	95	38	20	14	20
AP 300	[min]	78	32	17	12	16
AP 200	[min]	49	21	11	7 (19 N)	12
AP 100	[min]	24	10	6 (14 N)	6 (14 N)	8

\* reale Arbeitszeit in der Praxis bei durchschnittlichem Nutzerverhalten (entspricht 80% Vollgasanteil und 20% Pausenanteil)



= reduzierte Blaskraft

# ERSPARNIS KRAFTSTOFF



## ■ BR 500:

- Annahme: 1 Tankfüllung pro Arbeitstag (= 174 min Laufzeit / 2,8 Liter)
- 200 Arbeitstage/Jahr
- CHF 3.00 /Liter Motomix (Durchschnittspreis auf Fassbasis)
- ➔ CHF 1'680.- Kraftstoffkosten pro Jahr

## ■ BGA 200:

- Annahme: 1 Akkuladung AR 3000 L pro Arbeitstag (= 168 min Laufzeit)
- 200 Arbeitstage/Jahr
- CHF 0,21 Stromkosten pro kWh (Durchschnitt CH)
- Energieverbrauch pro Akkuladung: 1,64 kWh
- ➔ CHF 69.- Stromkosten pro Jahr

**Ersparnis pro Jahr: CHF 1'611.-**

**Mehrinvestition gegenüber dem Benzingerät ist bereits im 2. Jahr bezahlt!**

# ANWENDUNGSTIPPS

**STIHL**

## ■ Verstellbares Blasrohr für effizientes Arbeiten

- bei trockenem, leichtem Laub: Blasrohr kurz  
→ breiterer Luftstrahl, weniger Schwenken notwendig
- bei nassem, schwerem Laub: Blasrohr lang  
→ mehr Blaskraft kommt beim Blatt an



## ■ Leistungsstufen der Anwendung anpassen

- Stufe 1 oder 2:  
Für Kiesweg oder Blumenbeet  
→ Laub wird entfernt, ohne Kies oder Blumenerde wegzublasen
- Stufe 3 oder Boost:  
Für Rasenfläche oder schwereres Laub  
→ effiziente Reinigung



## ■ Akku-Laufzeit maximieren

- bei trockenem Laub oder glattem Untergrund Leistungsstufen reduzieren