

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 fallen autumn leaves in shades of brown and gold, 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

Merkmal

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

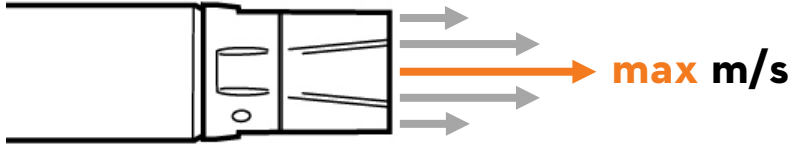
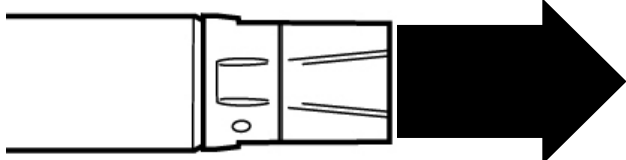


Viele Wettbewerber erreichen ihre Blaskraft durch einen grösseren Düsendurchmesser. Dadurch ist das ausströmende Luftvolumen grösser, aber die Luftgeschwindigkeit geringer.

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.

Blaskraft	Kombination aus Luftgeschwindigkeit und Luftdurchsatz in N
Max. Luftgeschwindigkeit	
Luftvolumen	

ARBEITSZEIT PRO AKKULADUNG



Arbeitszeiten pro Akkuladung (Katalogangabe)*		BGA 200				BGA 100
		Stufe 1 Blaskraft 5N	Stufe 2 Blaskraft 10N	Stufe 3 Blaskraft 16N	Boost 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