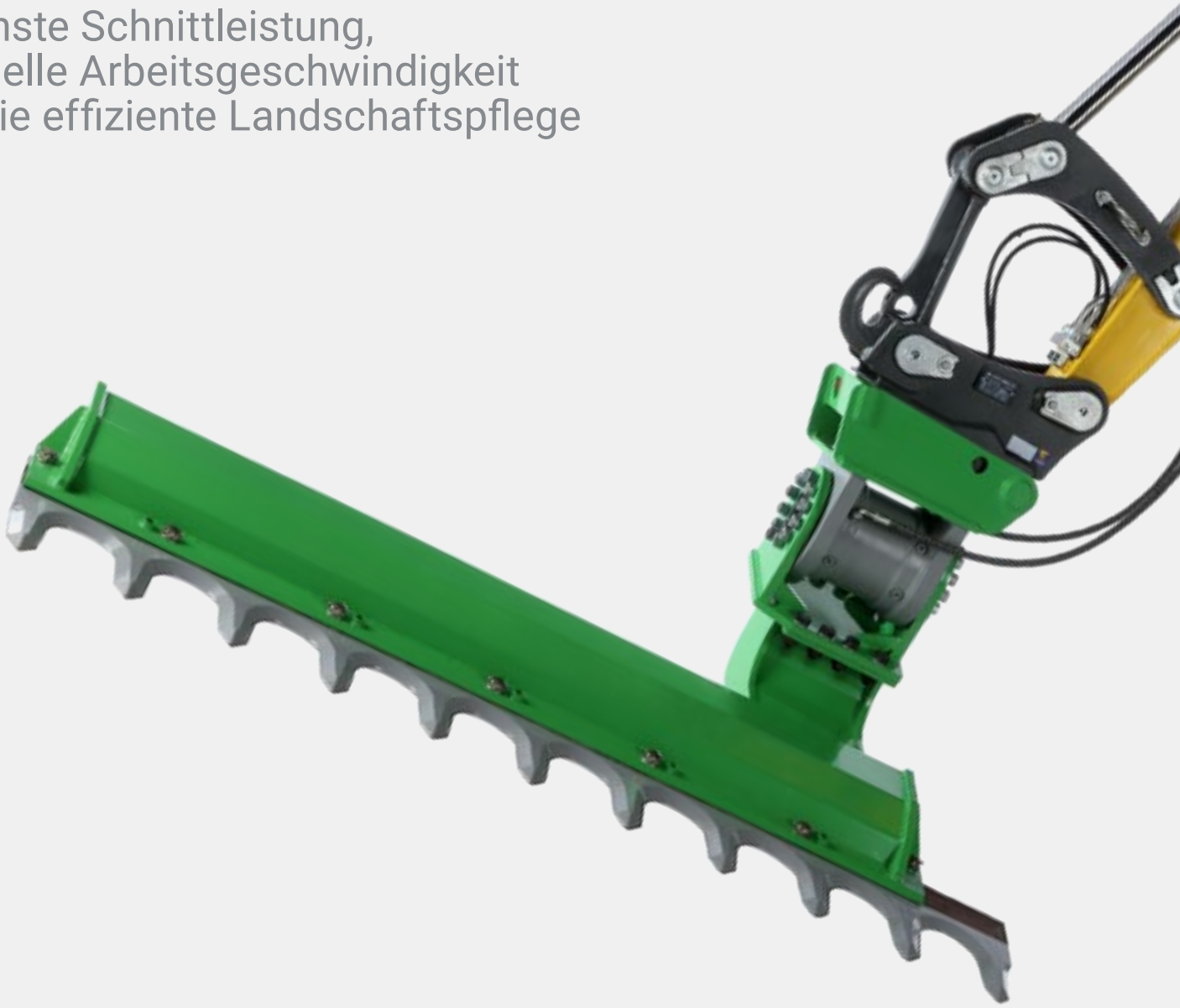


Ast- & Heckenscheren

Höchste Schnittleistung,
schnelle Arbeitsgeschwindigkeit
für die effiziente Landschaftspflege



Ast- & Heckenscheren

Robuste Bauweise und ein perfektes Schnittbild



TECHNISCHE DATEN		
Modell	AHS-240	AHS-190
Abmessungen (B x T x H)	244 x 58 x 18 cm	195 x 58 x 18 cm
Schneiddurchmesser Weichholz	ca. 15 cm	ca. 15 cm
Schneiddurchmesser Hartholz	ca. 12 cm	ca. 12 cm
Messeröffnungen	10 Kammern à 15 cm	8 Kammern à 15 cm
Eigengewicht	450 kg	390 kg
Dienstgewicht Trägerfahrzeug	ab 6,5 t	ab 5 t
HYDRAULISCHE DATEN		
Empfohlene Literleistung	80 (l/min.)	80 (l/min.)
Maximaler Betriebsdruck	300 bar	300 bar
Doppeltwirkendes Steuergerät	1	1
SONDERAUSSTATTUNG		
Schwenkeinheit	optional	optional

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Robuste Konstruktion, Gehäuse und Messer aus Hardox-Stahl gefertigt
- Ausgelegt für Astdurchmesser bis 15 cm
- Automatische Richtungsumkehr bei Überlast
- Anpassung des Schnittkraftbedarfs (Normalbetrieb: 7,2 t ; Power-Plus: 12 t)
- Keine Druckspitzen im System durch Lehrlaufumkehr

Unsere hydraulischen Ast- & Heckenscheren AHS-240 und AHS-190 bestechen durch ihre robuste Bauweise, komplett aus Hardox-Stahl, sowie ihr ausgefeiltes Hydrauliksystem. In Verbindung mit zwei doppelwirkenden Hydraulikzylindern ist das System in der Lage, bei erhöhtem Kraftbedarf automatisch ein Power-Plus von zusätzlichen 70 % bereitzustellen. Bei noch höherem Leistungsbedarf fährt das Scherblatt selbständig zurück und setzt neu an. Ein lästiges und zeitaufwendiges Ab- und Neuansetzen der gesamten Schere entfällt. Gleichzeitig wird im Normalbetrieb ein schnelles Arbeiten bei hoher Schnittfrequenz sichergestellt. Unsere hydraulischen Ast- und Heckenscheren sind in zwei Größen verfügbar. AHS-190 mit einem Scherenblatt von 190 cm für Bagger ab 5 t. Unsere große Schere AHS-240 mit einem 240 cm langen Scherenblatt ist ausgelegt für Bagger ab 6,5 t Dienstgewicht. Eine Schwenkeinheit kann zwischen Baggeraufnahme und Ast- & Heckenschere gesetzt werden.

TIMBER – Baumscheren

Die schnelle effiziente und
sichere Art der Landschaftspflege



TIMBER – Baumschere BS-860

Robuste Bauweise und ein perfektes Schnittergebnis



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (L x B x H)	152 x 111 x 127 cm
Schneiddurchmesser Weichholz	ca. 30 cm
Schneiddurchmesser Hartholz	ca. 25 cm
Greiferöffnung	94 cm
Messeröffnung	75 cm
Eigengewicht	560 kg
Dienstgewicht Trägerfahrzeug	8 - 14 t

HYDRAULISCHE DATEN

Empfohlene Literleistung	60 - 120 (l/min.)
Maximaler Betriebsdruck	300 bar
Schnellhubventil	optional
Doppeltwirkendes Steuergerät	1

SONDERAUSSTATTUNG

Zusatzgreifer	optional
Sammelgreifer	optional
Schwenkeinheit	optional

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Robuste Konstruktion, Gehäuse, Greifer und Messer aus Hardox-Stahl gefertigt
- Sauberer Schnitt ohne zu splintern, dank zwei beweglicher Klingen
- Starke Greifer und ein optionaler Zusatzgreifer für sicheren Halt des Schnittguts
- Einzigartiger Ventilblock und enganliegende Hydraulikverschlauchung
- Hohe Schnittgeschwindigkeit, außergewöhnlich hohe Schnittgeschwindigkeit mit optionalem Schnellhubventil

Die Baumschere BS-860 ist für den Einsatz an Baggern mit einem Arbeitsgewicht von 8 - 14 t geeignet. Die komplette Baumschere ist aus Hardoxstahl gefertigt, ebenso wurden eine nitrierte Welle und gehärtete Stahlbuchsen verbaut. Die gesamte Baumschere ist auf Langlebigkeit und Robustheit für höchste Ansprüche ausgelegt. Bäume mit einem Stammdurchmesser von 260 - 300 mm zu schneiden, ist mit der BS-860 problemlos möglich. Auf besonderen Wunsch besteht die Möglichkeit, durch den Einbau von massiveren Zylindern, den Schneiddurchmesser auf 300 – 350 mm zu erhöhen. Sprechen Sie uns hierzu bitte gezielt an!

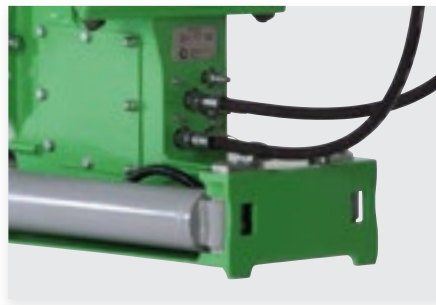
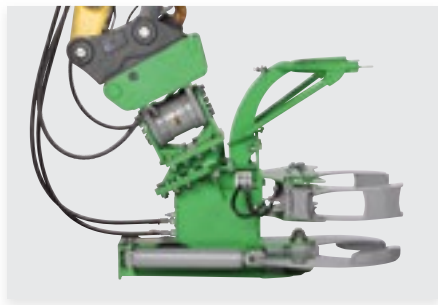
Unsere Baumschere BS-860 ist in zwei Ausführungen verfügbar, in Standard oder mit Schnellhubventil, für eine höhere Schnittgeschwindigkeit. Zur weiteren Effizienzsteigerung kann die BS-860 mit einem zusätzlichen Sammelgreifer ausgestattet werden. So können mehrere Schnitte getätigt werden bevor das Schnittgut abgelegt werden muss. Für mehr Sicherheit lässt sich alternativ, anstelle des Sammelgreifers, ein Zusatzgreifer an die BS-860 montieren. Eine Schwenkeinheit kann zwischen Baggeraufnahme und Baumschere gesetzt werden.



Abb.: Baumschere BS-860 inklusive Zusatzgreifer und Schwenkeinheit

TIMBER – Baumschere BS-727

Das flexible Kraftpaket für die Landschaftspflege



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (L x B x H)	135 x 99 x 101 cm
Schneiddurchmesser Weichholz	ca. 25 cm
Schneiddurchmesser Hartholz	ca. 20 cm
Greiferöffnung	57 cm
Messeröffnung	70 cm
Eigengewicht	360 kg
Dienstgewicht Trägerfahrzeug	7 - 10 t

HYDRAULISCHE DATEN

Empfohlene Literleistung	40 - 80 (l/min.)
Maximaler Betriebsdruck	300 bar
Doppeltwirkendes Steuergerät	1

SONDERAUSSTATTUNG

Zusatzgreifer	optional
Sammelgreifer	optional
Schwenkeinheit	optional

Die Baumschere BS-727 wurde für den Einsatz an Baggern mit einem Arbeitsgewicht von 7-10 t entwickelt. Die BS-727 kann Durchmesser bis 250 mm von Stämmen, Ästen und Sträuchern schneiden. Wie alle unsere Baumscheren, ist auch die BS-727 komplett aus Hardox-Stahl gefertigt.

Den bewährten Ventilblock aus unserer großen Baumschere haben wir weiterentwickelt und auf die Bedürfnisse der BS-727 angepasst, dabei ist es uns gelungen den kompletten Block und die Hydraulik Verschlauchung ins Gehäuse der Baumschere zu verlagern, damit gehören abgerissenen Schläuche der Vergangenheit an. Der Greifer der BS-727 kann je nach Anwendungsbereich, in der Höhe variiert werden, optional kann ein zusätzlicher Greifer oder ein Sammelgreifer montiert werden. Durch ihre diversen Anpassungsmöglichkeiten ist die BS-727 der Allrounder in der Landschaftspflege.

Eine Schwenkeinheit kann zwischen Baggeraufnahme und Baumschere gesetzt werden.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Verschiedenste Einsatzmöglichkeiten, Allrounder der Landschaftspflege
- Innenliegender Ventilblock und Hydraulik Verschlauchung
- Robuste Konstruktion Gehäuse, Greifer und Messer aus Hardox-Stahl gefertigt
- Serienmäßig mit Schnellhubventil für höchste Schnittgeschwindigkeit
- Optional mit Sammel- oder Zusatzgreifer erweiterbar



Abb.: Baumschere BS-727 inklusive Zusatzgreifer und Schwenkeinheit

TIMBER – Baumschere BS-650

Unsere kompakte Lösung für Stangenholz- und Heckenschnitt



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (L x B x H)	120 x 79 x 83 cm
Schneiddurchmesser Weichholz	ca. 23 cm
Schneiddurchmesser Hartholz	ca. 18 cm
Greiferöffnung	61 cm
Messeröffnung	46 cm
Eigengewicht	290 kg
Dienstgewicht Trägerfahrzeug	3 - 8 t

HYDRAULISCHE DATEN

Empfohlene Literleistung	40 - 80 (l/min.)
Maximaler Betriebsdruck	300 bar
Doppeltwirkendes Steuergerät	1

SONDERAUSSTATTUNG

Sammelgreifer	optional
Schwenkeinheit	optional

Die Baumschere BS-650 ist geeignet für den Einsatz an einem Bagger mit einem Arbeitsgewicht von 3 – 8 t. Genau wie unsere große Baumschere ist auch die BS-650 komplett aus Hardoxstahl gefertigt. Ebenso wurden eine nitrierte Welle und gehärtete Stahlbuchsen verbaut. Die BS-650 kann bis zu einem Durchmesser von 230 mm Bäume und Gehölz schneiden und eignet sich damit hervorragend für die Pflege von Hecken und den Einsatz an Straßenböschungen. Durch die flache Aufbauhöhe kann auch niedrig gewachsenes Buschwerk sicher gegriffen und geschnitten werden. Aber auch Stangenholz lässt sich sehr gut mit dieser Baumschere schneiden. Zur Effizienzsteigerung kann zusätzlich ein Sammelgreifer an die BS-650 montiert werden, um mehrere Schnitte zu tätigen bevor das Schnittgut abgelegt werden muss. Eine Schwenkeinheit kann zwischen Baggeraufnahme und Baumschere gesetzt werden.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Kompakte Bauweise & geringes Gewicht
- Gehäuse, Greifer und Messer aus Hardox-Stahl
- Einfache & intuitive Handhabung, vielseitig einsetzbar
- Diverse Schnellwechsler verfügbar



Abb.: Baumschere BS-650 inklusive Sammelgreifer und Schwenkeinheit

TIMBER – Zusatzgreifer



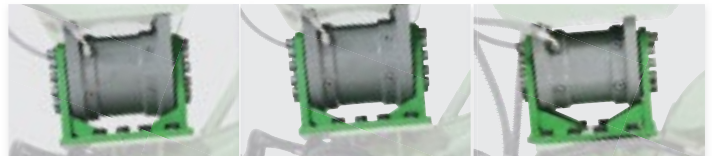
TECHNISCHE DATEN	ZG-860	ZG-727	
Greiferöffnung	80 cm	57 cm	
Eigengewicht	125 kg	72 kg	
HYDRAULISCHE DATEN			
Maximaler Betriebsdruck	300 bar	300 bar	
Doppeltwirkendes Steuergerät	optional	optional	

TIMBER – Sammelgreifer



TECHNISCHE DATEN	SG-860	SG-727	SG-650
Greiferöffnung	72 cm	72 cm	52 cm
Eigengewicht	70 kg	75 kg	43 kg
HYDRAULISCHE DATEN			
Maximaler Betriebsdruck	300 bar	300 bar	300 bar
Doppeltwirkendes Steuergerät	1	1	1

TIMBER – Schwenkeinheit



TECHNISCHE DATEN	SE-860	SE-650 (für BS-727)	SE-650
Schwenkwinkel	+/- 50°	+/- 50°	+/- 50°
Eigengewicht	177 kg	89 kg	89 kg
HYDRAULISCHE DATEN			
Maximaler Betriebsdruck	190 bar	210 bar	210 bar
Doppeltwirkendes Steuergerät	1	1	1