

## Unterläuferschälgang Typ US

### Einsatzbereich

- Der Unterläuferschälgang Typ US ist eine vielseitig verwendbare Schälmaschine.
- Überwiegend wird er jedoch als Hauptschäler in Reismühlen eingesetzt.
- Aber auch als Schäler für Hafer, Hirse, Linsen, Buchweizen und andere Produkte beweist diese Maschine ihre hohe Schälwirkung.
- Durch den eingebauten Einzelantrieb kann er jederzeit in die verschiedensten Arbeitslinien von Schälmühlenanlagen eingebaut werden.

### Application area

- The Underrunner Disc Sheller, type US is a hulling machine, which can be applied in some ways.
- Predominantly, however, this type is applied as main sheller in rice mills. But also as sheller for oats, millet, lentils buckwheat and other products.
- By the individual built-in drive the type US can be inserted at any time into the different working lines of shelling mill plants.

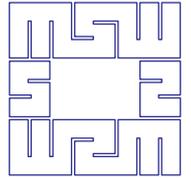


### Arbeitsprinzip

- Das möglichst nach Länge vorsortierte Schälgut gelangt über den Glasrohrzulauf und die Speisevorrichtung auf den rotierenden Unterstein.
- Unter Ausnutzung der Fliehkraft wird das Gut in den Schälspalt zwischen den Unterstein und den feststehenden Oberstein geschleudert.
- Mit einem Handrad regelt man die Höhe der Schälspaltes und stellt so den günstigsten Schälereffekt ein.
- Das vollständig geschlossene Gehäuse garantiert ein absolut staubfreies Arbeiten.

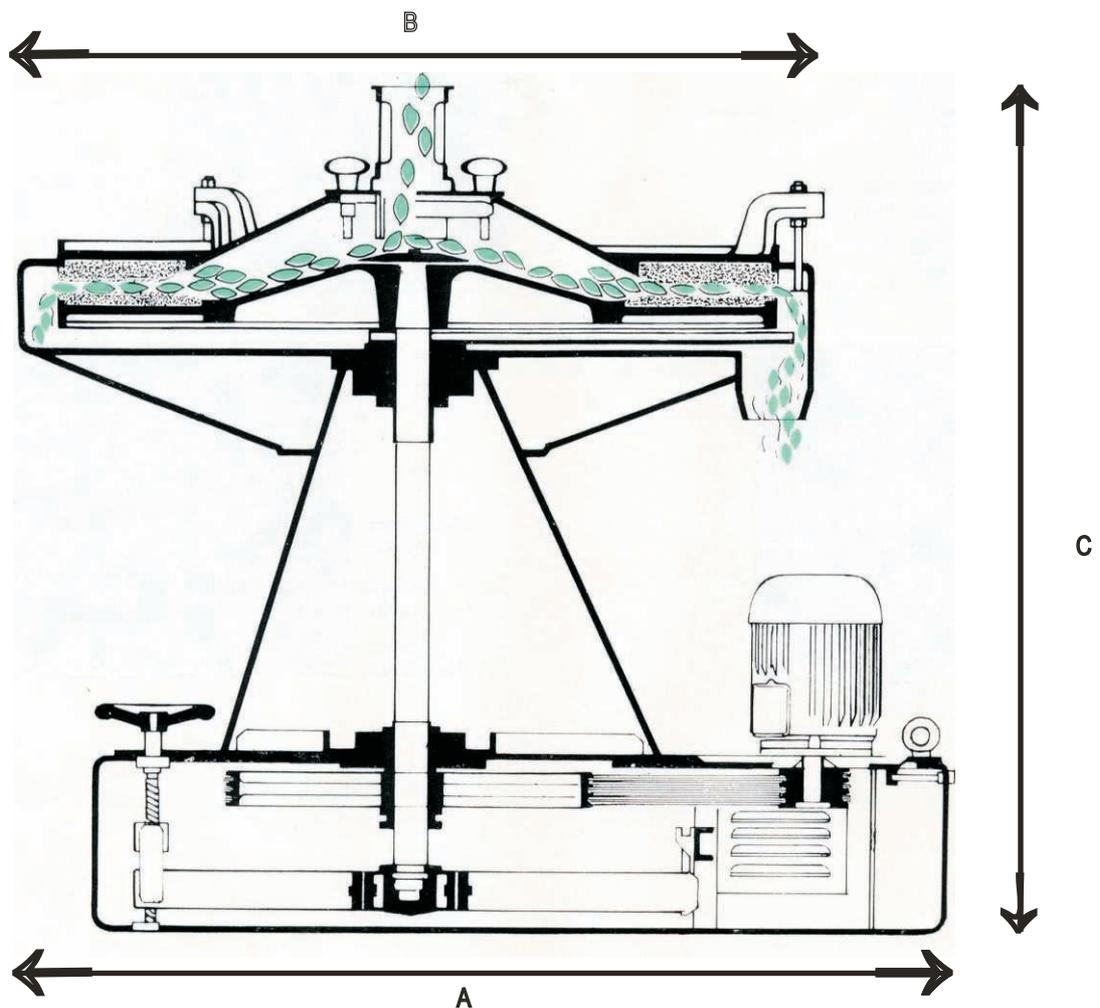
### Principle of operation

- The material to be hulled, preclassified, if possible, according to length, gets by way of the glass tube feed and the feeding mechanism on the rotation lower stone.
- By using the centrifugal force the material is flung into the hulling slot between the lower stone and the stationary upper stone.
- The height of the hulling slot is regulated with a handwheel and so the most favourable hulling effect is adjusted.
- The completely closed casing guarantees free from dust.



## Unterläuferschälgang Typ US

### Technische Daten



Typ/ Type	Antriebsleistung/ Drive power (Kw)	Stein / Stone (Ø mm)	Abmessungen/ Dimensions			Drehzahl des Steins/ Revolution of Stone (U/min)	Durchsatz/Throughput		Gewicht/ weight Netto/net (kh)
			Länge/ Length A (mm)	Durchmesser/ Diameter B (mm)	Höhe/ Height C (mm)		Rohreis/ Paddy (kg/h)	Hafer gedarrt/ Klindryed Oats (kg/h)	
US 1000	3,0 - 4,0	1000	1493	1140	1525	227	1000	500	700
US 1250	4,0 - 5,5	1250	1493	1390	1525	172	1200	650	965

Technische Änderungen behalten wir uns vor.  
We reserve the right to make technical modifications.