

## Pressoirs à huile végétale



### Versions:

données techniques:	KK200F	KK500F	KK1000F (développement)
Capacité *:	jusqu'à 200 kg/h	jusqu'à 500 kg/h	jusqu'à 1000 kg/h
Teneur en huile résiduelle dans le tourteau*:	6,5 - 10 %	7 - 11 %	11 - 16 %
Température fuite d'huile*:	35 - 50 °C	35 - 50 °C	35 - 50 °C
Température fuite d'tourteau*:	40 - 95 °C	40 - 95 °C	40 - 95 °C
Dimension (Longueur x Largeur x Hauteur) mm:	2220x690x728	3029x860x883	3500x1200x1000
Poids:	900 kg	1700 kg	2000 kg
Puissance du moteur:	11 kW	18 kW	40 kW
Commande:	motoréducteur	motoréducteur	motoréducteur
Réseau électrique:	3 Phases, 50 Hz, 380 V	3 Phases, 50 Hz, 380 V	3 Phases, 50 Hz, 380 V
Approprié pour:	graines des chanvre, noisettes, graines de sureau, Jatropha, Jojoba, grains de café, grains de cacao, Karité, noix de coco râpée, graines de courge, caméline, graine de lin, noix de palme, grains de paprika, colza, semences de riz, graines de moutarde, Sésame, Soja, tournesol, noix, autres sur demande.		

\* variable selon fruits de l'huile et réglage des paramètres\*\* 3 Phases, 60 Hz, 440- 480 V possible

Unsere Pflanzenolpressen sind robuste und pflegeleichte Maschinen mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Angetrieben werden die Pressen von einem elektrischen Getriebemotor. Sie können bei Vollbefüllung mit einem rein elektrischen Schaltkasten betrieben werden. Eine bessere aber aufwendigere Möglichkeit ist eine SPS-Steuerung mit Frequenzumrichter. Damit kann der gesamte Prozess der Ölgewinnung von der Zuführung bis hin zur Filterung überwacht und geregelt werden. Die Dosierung wird so eingestellt, dass der Pressenmotor immer mit 100 % Nennstrom läuft. Dies gibt den Pressen die Möglichkeit, auf Unterschiede der Saat automatisch zu reagieren.

## Pressoirs à huile végétale

Saateingang

### Beschreibung

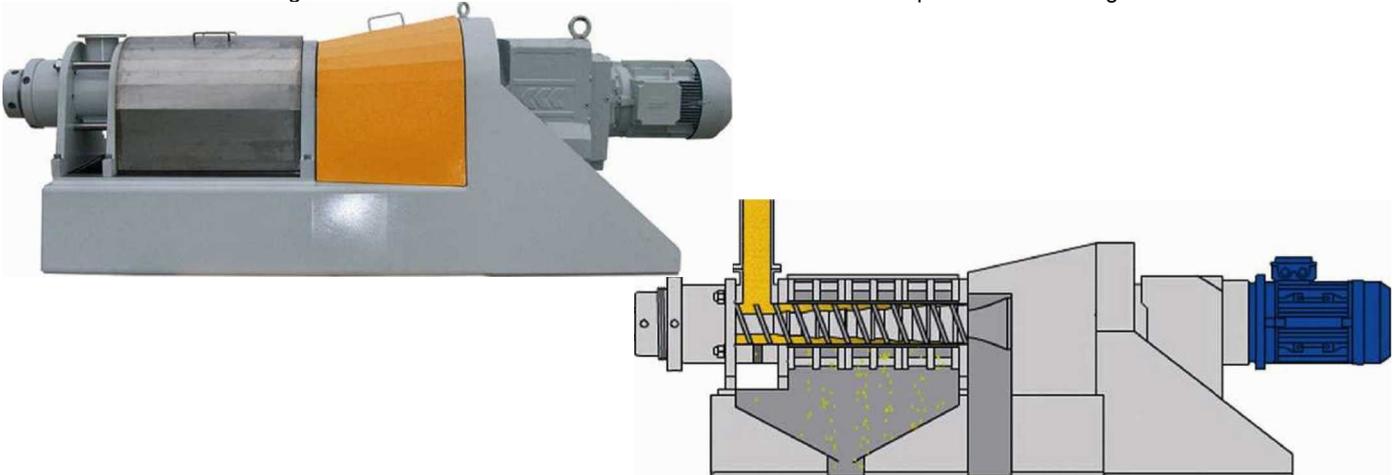
Unsere Pflanzenpressen sind robuste und pflegeleichte Maschinen mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis

Die zu verarbeitende Saat muss gereinigt und mit dem richtigen Feuchtigkeitsgehalt zur Verfügung stehen, Gegebenenfalls über eine Vorwärmung und Dosierung gelangt die Saat in die Presse. Durch die sich verengenden Schneckensegmente wird die Saat durch die Presse gedrückt.

Das Öl läuft durch drei Seihkörbe mit unterschiedlichen Seihstabenabstand in einen lebensmitteleughen Edestahltrichter ab. Der Presskuchen wird durch einen frei verstellbaren Pressspalt gedrückt. Durch diesen variablen Pressspalt ist es möglich, unterschiedlichste Saaten zu verarbeiten. Der Presskuchen fällt dabei in Chipform nach unten aus der Presse.

### Verwendung

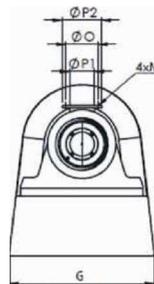
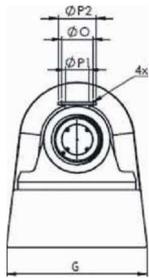
Die Pflanzenpressen werden zur Gewinnung von Öl aus ölhaltiger Pflanzensaat verwendet. Dabei wird das Volumen der Saat soweit reduziert, dass das Öl heraustritt. Wir verwenden dafür sich verjüngende Schnecken, die sich auf einer Welle innerhalb eines Seihkörbes drehen. Je nach Verwendungszweck des Öls können unsere Pressen im Kalt- und im Heißpressverfahren eingesetzt werden.





**KERN KRAFT**

**Pressoirs à huile végétale**

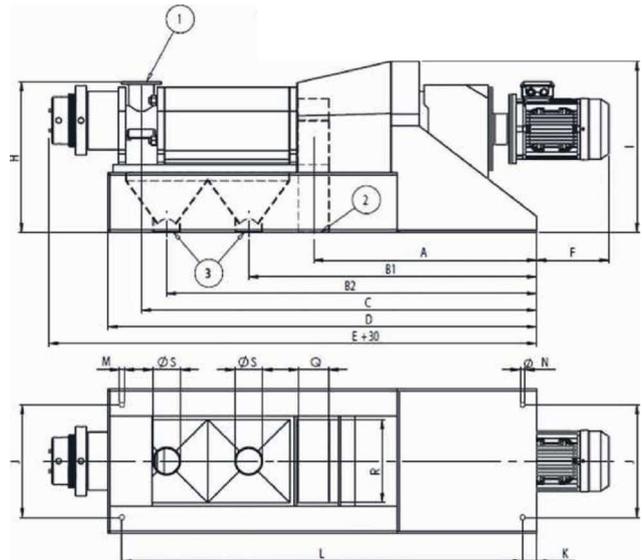


Saat-Eingang

Kuchen-Austrittsschacht  
Ol-Ablauf

Saat-Eingang

Kuchen-Austrittsschacht  
Ol-Ablauf



Alle Maße in mm:

Typ	A	B	B1	B2	C	O	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P1	P2	◀	■	*	
KK200F	100	1467,5	1280	1654	1788	1887	2098	363	690	657	728	570	50	1807	M16	18	139	92	165	103	320	96
KK500F	111	1734,3	1523	1945	2074	2207	2426	338	860	810	883	743	60	2086	M20	22	166	123	185	200	456	96

KK1000F Detailmaße zu KK1000F auf Anfrage