

## Ölpresen-Modul NFM 48

# Ölpresen-Modul NFM 48

Modular erweiterbar von 48 bis 160 Tonnen Saat pro Tag





## Modular erweiterbar

Wir passen das Ölpresen-Modul NFM 48 Ihren Bedürfnissen an

[www.naturefuel.net](http://www.naturefuel.net)

### Ölpresen-Modul NFM 48

## Ölpresen-Modul NFM 48

Modular erweiterbar von 48 bis 160 Tonnen Saat pro Tag

Im Ölpresen-Modul NFM 48, bestehend aus 4 Ölpresen NF 12, dem Trägergestell, dem 4000 Liter Edelstahl-Trüböltank mit Rührwerk und einer Trogschnecke zum Kuchenabtransport, laufen 4 Antriebsmotoren mit jeweils 15 kW/h zur Höchstform auf.

Diese Kombination zeichnet sich durch ihre einfache und robuste Technik, die besonders für Schwellenländer geeignet ist, aus. Das Ölpresen-Modul NFM 48 ist ein faszinierendes Unikat, und das gleich in mehrfachem Sinne: Die durchdachte Technik der Drehzahlregelung und das 3-stufige Pressverfahren sind spielend leicht zu handhaben. Bei 48 metrischen Tonnen Saat in 24 Stunden und einem Ertrag von ca. 12.000 Liter Öl läuft sie wie geschmiert.

Das Ölpresen-Modul NFM 48 hat aber noch viel mehr zu bieten, damit Sie produktiv und wirtschaftlich arbeiten können. Die vollautomatische Saatbefüllung kann optional über eine Flex-Förderschnecke für 4 bis 16 Pressen erfolgen. Ebenfalls optional können schützende Magnetabscheider und Trommel-sieb-reiniger die Vorreinigung der Saat übernehmen.

Jatropha, Sonnenblumen, Raps, Soja und einige weitere Saaten – das Ölpresen-Modul NFM 48 kümmert sich darum. Falls Sie einen Standortwechsel planen, ist das Modul innerhalb kürzester Zeit mit einem LKW als Containerlösung leicht zu transportieren und ist zudem ein wahres Leistungswunder. Die Fuji®-Regelungstechnik und die Kombination mit dem Rittal®-Schaltschrank sichern einen reibungslosen Produktionsprozess.

Sie werden nicht allein gelassen, von der Montage und Einarbeitung vor Ort bis hin zum weltweiten Service!

### Die Vorteile im Überblick

- 48 Tonnen Saat-Input pro Tag
- Ca. 12 Tonnen Öl-Output pro Tag (saatabhängig)
- 4 Antriebsmotoren à 15 kW/h
- Einfachste und robuste Technik
- Modular erweiterbar (bis 160 Tonnen Saat pro Tag)
- Mit LKW transportabel
- Weltweiter Service

### Optional erhältlich

- Saatreinigung/Trommelreiniger
- Vollautomatische Befüllung/Flex-Förderschnecke (bis zu 16 Ölpresen)
- Ölfiltration
  - Kammerfilterpresse
  - Druckplattenfilter
  - Dekanter





## Ölpresen-Modul NFM 48



## Technische Daten

### Ölpresen-Modul NFM 48



<b>Bauart:</b>	Schneckenpresse/Ringseiher
<b>Pressverfahren:</b>	Kaltpressverfahren
<b>Länge:</b>	3.600 mm
<b>Breite:</b>	2.700 mm
<b>Gesamthöhe:</b>	2.800 mm bis Oberkante Trichter
<b>Energieverbrauch:</b>	400 V/60 kW
<b>Getriebe:</b>	Stirnradflachgetriebe schräg verzahnt in Ölbad
<b>Gewicht:</b>	ca. 5.000 kg
<b>Kapazität/Stunde:</b>	300 bis 1.700 kg/Stunde (je nach Art des Pressgutes, Reinheit und Schüttgewicht der Saat)
<b>Elektrische Leistung:</b>	4 x 15 kW/400 Volt
<b>Saaten:</b>	Verschiedene Saaten sind möglich, z. B. Raps, Sonnenblumen, Jatropha, Soja
<b>Einsatzgebiete:</b>	Lebensmittelherstellung, Chemierzeugnisse, Pharmazie, Kosmetik und Energieerzeugung

Ausführungen:	Preise:
NF 12 Ölpresse	17.450,- Euro
Ölpresen-Modul NFM 48 (siehe Lieferumfang S. 2)	85.350,- Euro
Flex-Fördersystem für 1 Modul	19.900,- Euro
Saatreinigung/Trommelreiniger	8.990,- Euro
Ölfiltration/Kammerfilterpresse	24.700,- Euro