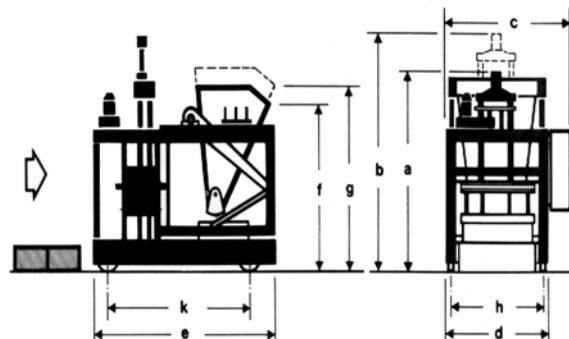
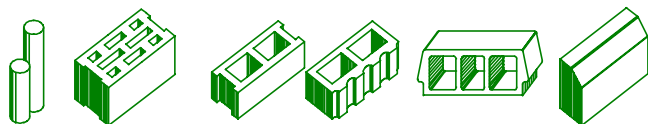


ABF 333 ABF 350

BETONSTEINFORMMASCHINE BLOCK MAKING MACHINE



Betonsteinformmaschine, Typ ABF 333 und ABF 350

Mobiler Steinfertiger zur Bodenfertigung von Betonsteinen. Lieferbar als Voll- oder Halbautomat.

Mit dieser Maschine können Hohlblocksteine, Vollsteine, Deckensteine, Kaminsteine Bordsteine, Schalungssteine, Gartenbauelemente, Palisaden und viele andere Betonsteinelemente produziert werden.

Die Maschine ist außerordentlich leistungsfähig, zuverlässig und wirtschaftlich.

Damit Sie die Formen einfach und schnell wechseln können, haben wir unsere Maschine mit einer Formen-Schnellwechsell-einrichtung sowie einer Verstelleinheit für Füllhebel, Fülltisch und Betonsilo ausgerüstet. Durch diese Verstelleinheit entfällt das Justieren der einzelnen Maschinenteile.

Gut zugängliche, hydraulische Arbeitseinheiten wie Fahrwerk, Wendeeinrichtung, Füll-einrichtung, Form- und Stempelhubwerk, machen unsere Maschinen besonders wartungsfreundlich. Diese Arbeitseinheiten sind in einem stabilen, vibrationsarmen Profilstahlrahmen angeordnet.

Taktzeiten:

Bis maximal 2,5 Arbeitstakte pro Minute können erreicht werden, abhängig von Steinform und Zuschlagstoffen.

Beispiel:

1 Form zur Herstellung von 12 Hohlblöcken der Maße 400 x 200 x 200 mm, ergeben bis zu 1440 Hohlblöcke / Stunde.

Notwendige Arbeitsfläche für eine 8 Std. Tagesproduktion:
ca.2000 m²

Technische Daten:

Formgröße:		1300x1020 mm
Produktionsfläche:		1270x1000 mm
Max. Steinhöhe:	*(500 mm)	330 mm
Min. Steinhöhe:		175 mm
Fassungsvermögen Betonsilo:		1300 ltr.
Gewicht ohne Form:	*(4200 kg)	4000 kg
Leistung:		18 kw
Betriebsspannung:		230/400 V-3 ph-50 Hz

Dimensionen (ca.):

a = Maschinenhöhe eingefahren	*(2600)	2300 mm
b = Maschinenhöhe ausgefahren	*(3200)	2800 mm
c = Maschinenbreite		2190 mm
d = Maschinenbreite in Steinhöhe		1780 mm
e = Maschinenlänge ohne Form		2920 mm
e = Maschinenlänge mit Form		3180 mm
f = Einfüllhöhe Silo min.		1850 mm
g = Einfüllhöhe Silo max.	*(2200)	2100 mm
h = Spurweite		1570 mm
k = Radspur		2210 mm

* Steinfertiger Typ ABF 350

Sonderhöhen:

Palisaden können bis max.1200 mm gefertigt werden.

Technische Änderungen vorbehalten

Mobile Block Making Machine (Egg-layer), Type ABF 333 / ABF 350

Fully or semi automatic execution.

For the floor production of hollow/solid blocks, ceiling/flooring blocks, chimney blocks, curb stones, casing stones, palisades / fences and many other concrete elements.

Especially for low investment costs, very economic running and easy operation. No pallets are needed. The output is remarkably high.

To assure an easy and rapid mould exchange, our machine has been equipped with a quick mould release system and an adjusting unit for the filling lever, the filling table and the concrete hopper. By using this adjusting unit, it is no longer necessary to adjust the various machine parts individually.

Due to the fact that all hydraulic operating units such as the travelling gear, the turning device, the filling device, and the mould and ram lifting devices are easy accessible, our machines require extremely little maintenance. These operating units have been arranged in a solid and non-vibrating sectional steel frame.

Working cycles:

up to max 2.5 cycles per minute can be achieved- depending on block and aggregate.

For example:

1 Mould for producing 12 hollow block size 400 x 200 x 200 mm, gives up to 1440 hollow blocks per 1 hour.

Area needed for a production of 8 hours/day:

approx.2000 m²

Technical data:

Mould size:		1300x1020 mm
Mould production area:		1270x1000 mm
Max..block height:	*(500 mm)	330 mm
Min. block height:		175 mm
Concrete hopper capacity:		1300 ltr.
Weight without mould:	*(4200 kg)	4000 kg
Power required		18 kw
Standard power supply:		230/400 V-3 ph-50 Hz

Dimensions (approx.):

a = machine height, ram in	*(2600)	2300 mm
b = machine height, ram up	*(3200)	2800 mm
c = machine width		2190 mm
d = machine width at block level		1780 mm
e = machine length without mould		2920 mm
e = machine length with mould		3180 mm
f = min. hopper feeding height		1850 mm
g = max hopper feeding height	*(2200)	2100 mm
h = track width		1570 mm
k = track length		2210 mm

* Block Making Machine Type ABF 350

For Palisades / Fences:

heights of up to 1.200 mm are possible.

Design details subject to variation