

HÄNDLE hat mit der Exzenter-Dachziegelpresse NOVA III eine zukunftsorientierte Maschinengeneration der 400 Tonnen Pressen entwickelt. Mit der NOVA III werden neue Maßstäbe für die Herstellung von Großformatziegeln, Ziegeln mit komplexen Geometrien und dünnen Ziegeln gesetzt.

Exzenter- Dachziegelpresse Nova III

PDR



Das HÄNDLE Pressensystem NOVA III

Insbesondere bei Großformatziegeln, Ziegeln mit komplexen Geometrien und dünnen Ziegeln reicht eine Querkraft von 100 Tonnen nicht mehr aus. HÄNDLE kommt mit der Neuentwicklung der Exzenter-Dachziegelpresse NOVA III den aktuellen und auch zukünftigen Anforderungen des Marktes nach, eine revolutionäre Maschinengeneration der 400 Tonnen Pressen zu entwickeln.

Die NOVA III kann eine Querkraft von 180 Tonnen aufnehmen. Lieferbar mit Trommelbreiten von 2.000 und 2.400 mm. Dies ermöglicht eine Trommelfläche für bis zu 4 Großformatziegel (8/Stück pro m²). Das Gewicht der Exzenter-Dachziegelpresse beträgt ca. 75 Tonnen.

Die wesentlichen Merkmale

- Herstellung großflächiger Ziegel mit komplexen Geometrien
- Reduzierung der Pressfeuchte
 - » Energieeinsparung im nachfolgenden Prozess
- Optimale Ziegelqualität (exaktes Ziegelbild, weniger Ausschuss, höhere Qualität) durch robuste, formstabile Konstruktion
- Höchste Verfügbarkeit durch einfache Bedienung, geringen Wartungsaufwand und optimierten Formenwechsel
- Schlüsselweite der Trommel ermöglicht das Spannen längerer Formen
- Weltweiter Service durch HÄNDLE - für die gesamte Lebensdauer der Maschine



Zentraler Antrieb und mechanische Synchronisierung der Hauptbewegungen

Technische Daten

TYPE	Presskraft t	Querkraft t	Hubzahl ¹ Hub/Min.	Formen- aufspanfläche mm	Formen- pakethöhe max. mm	Antriebs- leistung ² kW
PDR 1220	400	180	20	2000 x 655	210	75
PDR 1224	400	180	20	2400 x 655	210	75

¹ Hubzahl = mechanisch
Effektive Hubzahl ist formen- und modellabhängig
² Antriebsleistung Hauptantrieb 55 kW + Nebenaggregate

Im Sinne einer ständigen Weiterentwicklung behalten wir uns technische Änderungen vor.