LISSMAC Diamanttrennsäge DTS 420 PE-N

SKU
102684

Herstellernr.
1040900

- Schneller Blattwechsel
- Zentrale Kranaufhängung,Spornrad zum Verfahren, große Wendigkeit
- Kein aufwendiges Nachspannen der Keilriemen
- Höhenverstellung des Sägekopfes

Beschreibung

Die Diamanttrennsäge DTS 420 PE-N ist für die effiziente Verarbeitung von Großblöcken und Planelementen ausgelegt. Die PE-Version besitzt einen integrierten Rollentisch, der die Planelemente- und Großblockverarbeitung wesentlich erleichtert. Die Steintrennsäge erzielt im Zusammenspiel mit dem LISSMAC Minikran LMK 400 eine einzigartige Systemleistung beim Setzen von Großblöcken.
Die Säge für die Blockverarbeitung spielt im Hochbau ihre besonderen Stärken aus. Überlegene Schnittleistungen, kurze Bearbeitungszeiten und ausgezeichnete Präzision zählen zu den Kardinaltugenden der durchdachten Konstruktion. Eine Hochleistungskette überträgt die Motorkraft in einem vollständig geschlossenen und wartungsarmen Getriebe. Damit entfällt das aufwendige Nachspannen der sonst häufig eingesetzten Keilriemen. Der 7,5 kW starke 400-V-Elektromotor beschleunigt das wahlweise 900 mm oder 1.000 mm messende Sägeblatt auf die optimale Drehzahl von 910 1/min. Damit sind bis zu 420 mm tiefe und 650 mm lange Schnitte möglich. Für eine einfache Handhabung der Steintrennsäge sind alle Bedienungselemente zentral angeordnet. Dadurch ist gewährleistet, dass der Bediener das Schnittgut von einem Standpunkt aus bequem bearbeiten kann. Das Eigengewicht des Sägekopfes unterstützt die vertikale Sägebewegung, beim Ausheben des Schneidwerkzeugs hilft eine Gasdruckfeder. Exakt und wiederholgenau winkeliges Schneiden ermöglicht der 45°-Anschlag am Maschinenrahmen. Ausklinkschnitte sind einfach und schnell ohne zeitintensive Umbauarbeiten ausführbar, beispielsweise durch die Höhenverstellung des Sägekopfes.

Extraklasse ist die Effizienz der mit einem Rollentisch ausgestatteten DTS 420 PE-N bei der Verarbeitung von Großblöcken und Planelementen. Überzeugen Sie sich von den Vorteilen:

- Optimalen Unfallschutz bietet die in der Sägehaube integrierte Schutzabdeckung, die sich mit dem Sägeblatt über den zu bearbeitenden Stein absenkt.
- Kraftvoller Sägeblattantrieb über Hochleistungskette in einem vollständig geschlossenen und wartungsarmen Getriebe
- Kein aufwendiges Nachspannen der Keilriemen
- Zentrale Kranaufhängung,Spornrad zum verfahren, große Wendigkeit
- Pumpe Werkzeuglos mit einem Handgriff zu entnehmen
- Schneller Blattwechsel
- Genaues Positionieren des Schnittmaterials über ein Sichtfenster
- Das Eigengewicht des Sägekopfes unterstützt die vertikale Sägebewegung
- Ausklinkschnitte sind einfach und schnell, ohne zeitintensive Umbauarbeiten ausführbar (z. B. Höhenverstellung des Sägekopfes)
- Großformate können stehend, ohne Kippbewegung, bearbeitet werden
- Einfache und sichere Transportstellung des Sägekopfes

Spezifikation

Artikelnummer
102684

Sägetischbreite (mm)
1040

Breite (cm)
107

max. Schnitttiefe (cm)
42

Länge (cm)
140

Gewicht (kg)
392

Höhe (cm)
200

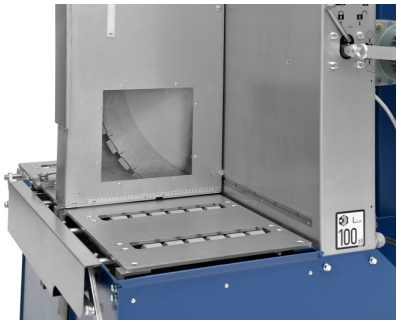
Max. Ø Trennscheibe (mm)
1000

Schnittlänge (cm)
65

Aufnahme Durchmesser (mm)
60

Nennspannung (V)
400

Leistung (kW)
7,5

Vorschub
Handrad

Medien