

Förderhaspel

SBN FH-55



Förderhaspel SBN FH-55



Der Förderhaspel SBN FH-55 der SCHACHTBAU NORDHAUSEN GmbH ist als Antriebsmaschine von Schacht- und Schrägförderanlagen im Bergbau konzipiert und kann sowohl zur Fahrung von Personen als auch zum Transport von Material zur Versorgung untertägiger Grubenräume und Schächte eingesetzt werden.

Die konstruktive Auslegung erfolgte dabei unter Beachtung der Technischen Anforderungen für Schacht- und Schrägförderanlagen (TAS vom Dezember 2005) und der Thüringer Bergverordnung für Schacht- und Schrägförderanlagen (ThürBVOS vom 01.11.2004).

Die Anlagensteuerung sowie der Leistungsteil befinden sich direkt auf dem Grundrahmen des Haspels. Der Förderhaspel hat einen Teufenanzeiger und eine Geschwindigkeitsmesseinrichtung direkt am Trommelkörper mit Bauartzulassung. Das verwendete Stahlseil ist als E-Leiterseil konzipiert, um Signale direkt an den Fördermaschinisten übertragen zu können. Abnahmen des Förderhaspels durch DMT und TÜV sind erfolgt.

Weitere Optionen wie Betriebsspannung, Fertigteilfundamt oder Mobilisierungskonzepte sind auf Anfrage erhältlich.

Fordern Sie gern weitere spezifische Informationen sowie ein Angebot unter den unten aufgeführten Kontaktdaten an.



Technische Daten:

Drehstrommotor 400V/50Hz: 110 kW	Seilaufnahmevermögen: bis zu 1.500 m
Nennzugkraft Trommelgrund: 55 kN	Seiltrommel mit Lebusbelag
Fördergeschwindigkeit: 0-2 m/s	Abmessungen Förderhaspel:
Seilabgangswinkel: 0-70°	ca. L=5,50 m; B= 2,83 m; H=2,52 m
Seilnenn Durchmesser: 24 mm	Gewicht ohne Seil: ca. 16,5 t
(E-Leiterseil)	

SCHACHTBAU NORDHAUSEN GmbH

Vertrieb Maschinentechnik
Industrieweg 2a • 99734 Nordhausen
Telefon: 03631 632-341
E-Mail: thoralf.wilke@schachtbau.de
Internet: www.schachtbau.de

