**H71**

[](http://www.demag-bagger.de/h71/01.09.%20__%20H71%201%20(gro%DF).jpg)

**Technische Daten:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **H71 (1. Bagger wurde Februar 1974 gebaut)** | | | | | |
| Kettenlänge: | | 5780mm | | | |
| Kettenhöhe: | | 1480mm | | | |
| Kettenbreite: | | 700mm, 800mm | | | |
| Höhe über alles: | | 3880mm | | | |
| Breite über alles: | | 4200/4300mm (entsprechend der Ketten) | | | |
| Motor (Diesel): | | * 225kW CAT 3306T wassergekühlter 6Zyl. 4-Takt Dieselmotor Turbolader (Serie bis 1977) * 287kW CAT 3406T wassergekühlter 6Zyl. 4-Takt Dieselmotor Turbolader (Serie ab 1977) | | | |
| Fahrgeschwindigkeit: | | 1,7km/h | | | |
| **mit Tieflöffel:** | | | | | |
| Gewicht | | 74,4t | | | |
| Losbrechkraft: | | 257kN | | | |
| Reißkraft: | | 262kN | | | |
| Auslegerlänge Monoblock: | | 7200mm, 10500mm | | | |
| Stiellänge: | | 3700mm (Normalstiel), 5600mm (langer Stiel), 10500mm | | | |
| Tieflöffel: | | 1,6m³, 2,5m³ (1570mm breit), 3,0m³ (1730mm breit) | | | |
| maximal erreichbare Höhe: | | 11500mm | | | |
| maximal erreichbare Tiefe: | | 13500mm | | | |
| Ausleger Momoblockeinrichtung | Stiel | Reichtiefe | Losbrechkraft | Reißkraft | Löffelinhalt |
| 7,2m | 3,7m | 7,7m |  |  | 2,5m³ |
| 7,2m | 5,6m | 9,2m |  |  | 2,5m³ |
| 7,2m | 6,8m | 9,2m | 170kN | 170kN | 3,0m³ |
| 10,5m | 3,7m | 10,4m | 260kN | 280kN | 1,8m³ |
| 10,5m | 5,6m | 12,2m | 260kN | 260kN | 2,5m³ |
| 10,5m | 6,8m | 13,5m |  |  | 2,5m³ |
| **mit Klappschaufel:** | | | | | |
| Gewicht | | 76,9t | | | |
| Losbrechkraft: | | 400kN | | | |
| Vorschubkraft: | | 420kN | | | |
| Auslegerlänge: | | 4400mm | | | |
| Stiellänge: | | 3600mm | | | |
| Klappschaufel | | 4,2m³, 5,5m³ (2480mm, 2610mm breit) | | | |
| maximal erreichbare Höhe: | | 11000mm | | | |
| maximal erreichbare Tiefe: | | 2500mm | | | |
| Schaufelweg nach vorne: | | 3600mm | | | |