**H71**



**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 |