**H485/H655/H685SP**



**DEMAG H685SP** baggert seit 1994 in einer Ölsandmine in Kanada Abraum, Hart-Ton, Sandstein (alles gefroren!), belädt 240ston\* Dumper, Spezialanfertigung für Firma Klemke (wurde nur 1x unter dieser Bezeichnung gebaut!)

**Technische Daten:**

|  |  |
| --- | --- |
| H485/H655/685SP (baugleich mit Komatsu PC 8000) Einführung 1986,  Kaufpreis des 1. Baggers: 9.000.000DM | |
| Kettenlänge: | 10580mm |
| Kettenbreite: | 1500mm oder 1900mm |
| Kettenhöhe: | 2828mm |
| Höhe über alles: | 8820mm |
| Breite über alles: | 7800mm (bei 1500mm Bodenplatten) |
| Länge über alles: | 12790mm |
| Motor (Diesel): | 2x CAT Dieselmotor mit 2784kW oder bei Komatsu  2x Komatsu SDA16V160 (je 1500kW)  1592 kW MTV 16V 396 TC 3 16Zyl. 4-Takt Dieselmotor Turbolader |
| Motor (Elektro): | 1600kW Kurzschlußläufer-Motor (wahlweise Schleifringläufermotor) 50Hz bei 1500U/min, wahlweise 60Hz bei 1800U/min, 600V, 164A |
| Fahrgeschwindigkeit: | 2,1km/h |
| **mt Tieflöffel:** | |
| Gewicht mit 1500mm, 1900mm breiten Raupen: 710t, 724t | |
| Losbrechkraft: | 2000kN |
| Reißkraft: | 1800kN |
| Auslegerlänge: | Standard: 11500mm, lang: 15500mm |
| Stiellänge: | Standart: 6300mm, lang: 8200mm |
| Standart-Tieflöffel für Schüttgewicht 1,8t/m³ | Standard: 20m³, lang: 14m³  38m³ (4600mm breit, mit 6Zähnen) Gewicht: 42,4t |
| maximal erreichbare Höhe: | Standart: 20000mm, lang: 20500mm |
| maximal errreichbare Tiefe: | Standart: 9000mm, lang: 15000mm |
| maximale Reichweite: | Standart: 21900mm, lang: 26000mm |
| **mit Klappschaufel:** | |
| Gewicht mit 1500mm, 1900mm breiten Raupen: 700t, 714t | |
| Losbrechkraft: | 2320kN |
| Vorschubkraft: | 2320kN |
| Auslegerlänge: | 8150mm |
| Stiellänge: | 5750mm |
| Klappschaufel | 38m³ / 44m³ (5340mm breit, mit 6 Zähnen) Gewicht: 58,2t |
| maximal erreichbare Höhe: | 16100mm |
| Schaufelweg nach vorne: | 5900mm |