

**H185/H255**



**Technische Daten:**

|  |
| --- |
| **H185/H255 (baugleich mit Komatsu PC 3000) Einführung: 1983** |
| erste Daten von H185 (6/1983), geänderte Daten in Klammern von H185.2 (5/1989) |
| Kettenlänge: | 7632mm (7855mm) |
| Kettenbreite: | 800mm oder 1000mm |
| Kettenhöhe: | 1985mm (2175mm) |
| Höhe über alles: | 6772mm (7868mm) |
| Breite über alles: | 5400mm bei 800mm Bodenplatten (5600mm Spurverbreiterung durch Geländer jedoch 6400mm) |
| Länge über alles: | 9321mm (9878mm) |
| Motor (Diesel): | 783kW Cummins KTA 2300-C-1050 (1005kW Cummins KTTA 38C) wassergekühlter 12 Zyl. V-Motor Turbolader |
| Motor (Elektro): | 900 kW |
| Fahrgeschwindigkeit: | 2,5 km/h |
| **mt Tieflöffel:** |
| Gewicht: | 188t (Standart) |
| Losbrechkraft: | Standart 620kN (630kN) |
| Reißkraft: | Standart 620kN (620kN) |
| Auslegerlänge:  | 8000mm (8800mm) |
| Stiellänge: | 4500mm (4000mm) |
| Kohle-Tieflöffel für Schüttgewicht 1,1t/m³ | 15,0m³ 2850mm breit (Gewicht 12,3t) |
| Standart-Tieflöffel für Schüttgewicht 1,8t/m³ | 10,0m³ 2860mm breit (Gewicht 10,4t) |
| Schwerer Tieflöffel für Schüttgewicht 2,6t/m³ | 7,0m³ 2200mm breit (Gewicht 8,3t) |
| maximal erreichbare Höhe: | 15000mm |
| maximale Reichweite: | 15700mm |
| maximal errreichbare Tiefe: | 8000mm (8600mm) |
| **Tieflöffeleinrichtung lang "A" und "B"** |
| Losbrechkraft: | 450kN maximal |
| Reißkraft: | 400kN maximal |
| Auslegerlänge:  | 12000mm |
| Stiellänge: | "A" 7000mm, "B" 9500mm |
| Standart-Tieflöffel für Schüttgewicht 1,1t/m³ mit Stiel "A" | 4,0m³ 1900mm breit (Gewicht 4,4t) |
| Standart-Tieflöffel für Schüttgewicht 1,1t/m³ mit Stiel "B" | 2,5m³ 1700mm breit (Gewicht: 3,0t) |
| maximal erreichbare Höhe: | "A" 18000mm, "B" 18500mm |
| maximal errreichbare Tiefe: | "A" 12500mm, "B" 14800mm |
| maximale Reichweite: | "A" 20900mm, "B" 23000mm |

|  |
| --- |
| **mit Klappschaufel:** |
| Gewicht: | 180t (205t) |
| Losbrechkraft: | 730kN (850kN) |
| Reißkraft: | 730kN (820kN) |
| Auslegerlänge:  | 5500mm |
| Stiellänge: | 3800mm (4300mm) |
| Leichtgut Klappschaufel für Schüttgewicht 1,1t/m³: | 16,0m³ |
| Standard-Klappschaufel für Schüttgewicht 1,8t/m³: | 11,0m³ (13,0m³) |
| Schwere Klappschaufel für Schüttgewicht 2,6t/m³ | 8,0m³ |
| maximal erreichbare Höhe: | 14500mm (14000mm) |
| maximale Reichweite: | 13300mm (13000mm) |
| Schaufelweg nach vorne: | 4400mm |

|  |
| --- |
| **Aquadigger ®:** |
| Ausleger Momoblockeinrichtung  | Stiel | Reichtiefe | Losbrechkraft | Reißkraft | Löffelinhalt |
| 8,0m | 4,5m | 7,9m | 620kN | 620kN | 10,0m³ |
| 8,0m | 7,0m | 9,8m | 470kN | 540kN | 7,0m³ |
| 12,0m | 7,0m | 13,5m | 400kN | 540kN | 4,0m³ (mit Ausladebeschränkung 8,0m³) |
| 12,0m | 9,5m | 15,9m | 320kN | 320kN | 2,5m³ (mit Ausladebeschränkung 7,0m³) |
| 15,0m | 7,0m | 15,9m | 400kN | 540kN | mit Ausladebeschränkung 4,0m³ |
| 15,0m | 9,5m | 18,4m | 310kN | 350kN | mit Ausladebeschränkung 4,0m³ |
| 15,0m | 12,0m | 20,6m | 260kN | 260kN | mit Ausladebeschränkung 3,3m³ |
| 18,0m | 7,0m | 18,4m | 540kN | 540kN | mit Ausladebeschränkung 2,0m³ |
| 18,0m | 9,5m | 20,9m | 320kN | 350kN | mit Ausladebeschränkung 2,0m³ |
| 18,0m | 12,0m | 23,4m | 270kN | 290kN | mit Ausladebeschränkung 2,0m³ |