



Großbagger
Über 100 Tonnen

HITACHI



IHRE VORTEILE

Elektronisch geregeltes Motor- und Pumpenmanagementsystem
Leistungsoptimierung bei gleichzeitiger Kraftstoffverbrauchsminimierung.

Energierückgewinnungssystem für Stiel- und Auslegerzylinder
Ermöglichte eine höhere Ausleger- und Stielgeschwindigkeit.

Zahlreiche Arbeitsausrüstungen
Alle Hitachi EX-Hydraulikbagger sind als Tief- oder Hochlöffelversion lieferbar.

Höchster Qualitätsstandard
„Made in Japan“ - Höchste Verfügbarkeitswerte und hoher Wiederverkaufswert.

Erhöhte Kabine bei Hochlöffelversion
Optimale Sicht auf den Arbeitsbereich und rund um die Maschine.

Verschiedene Antriebskonzepte
EX2000-7 bis EX8000-7 sind alternativ auch mit Elektromotor verfügbar.

Technische Daten

	EX1200-7	EX1200-7 LD	EX2000-7	EX2000-7 LD	EX2600-7	EX2600-7 LD	EX3600-7	EX3600-7 LD
Betriebsgewicht	119.000 kg	117.000 kg	195.000 kg	194.000 kg	257.000 kg	259.000 kg	370.000 kg	369.000 kg
Motorleistung	567 kW	567 kW	746 kW	746 kW	1.150 kW	1.150 kW	1.500 kW	1.500 kW
EU Abgasstufe	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V	Stufe V
Pumpenfördermenge	3x 520 l/min	5x 320 l/min	6x 335 l/min	6x 335 l/min	2x 425 / 4x 375 l/min	2x 425 / 4x 375 l/min	8x 500 l/min	8x 500 l/min
Löffelvolumen	5,2 - 7,2 m³	6,5 - 7,2 m³	6,8 - 12 m³	11 - 15 m³	17 m³	15 - 16,5 m³	22 m³	22 m³
Max. Grabtiefe	8.100 mm	4.780 mm	8.090 mm	4.380 mm	8.250 mm	3.720 mm	8.630 mm	4.350 mm
Max. Reichweite	13.790 mm	11.500 mm	15.340 mm	13.490 mm	16.600 mm	14.060 mm	18.240 mm	15.660 mm
Max. Losbrechkraft	569 kN	709 kN	701 kN	737 kN	830 kN	943 kN	1.050 kN	1.030 kN
Max. Reißkraft	438 kN	585 kN	628 kN	700 kN	785 kN	918 kN	951 kN	1.190 kN