

HAZEMAG



HAZEMAG Side-dump Loader | HSL 2000
HAZEMAG Seitenkipplader | HSL 2000





Side-dump Loader | HSL 2000

Seitenkipplader | HSL 2000

The HSL 2000, which has a bucket volume of 2 m³, is the largest and most powerful HAZEMAG side-dump loader.

The swivelling boom with a boom extension of 1,500 mm allows loading without moving the crawler even in large-profile roadways. Thus damage to the roadway floor and wear of crawler components are significantly reduced.

The rugged design and use of components which have been tried and tested over many years of operation ensure a high machine availability and low running costs even under difficult working conditions.

The modular design makes for rapid machine assembly and deployment at the operating site and greatly facilitates servicing and maintenance.

Attachments

- Drilling/bolting device
- Gas-/longhole drilling device
- Hydraulic breaker
- Cutter head

Accessories

- Auxiliary
- Cable reel
- Protective roof

Mit einem Schaufelinhalt von 2 m³ ist der HSL 2000 der größte und leistungsstärkste HAZEMAG Seitenkipplader.

Der schwenkbare Ladearm mit einem Teleskopauszug von 1500 mm ermöglicht auch in großen Streckenquerschnitten die weitgehende Aufnahme des Haufwerks ohne Fahrbewegungen.

Damit wird die Streckensohle geschont und der Verschleiß an den Fahrwerkskomponenten auf ein Minimum reduziert. Die robuste Bauweise und der Einsatz von ausgereiften und langjährig erprobten Baukomponenten gewährleisten auch unter schwierigen Einsatzbedingungen eine hohe Einsatzverfügbarkeit sowie niedrige Betriebskosten.

Die Modulbauweise ermöglicht eine rasche Montage und Inbetriebnahme am Einsatzort und die einfache Durchführung der Wartungsarbeiten.

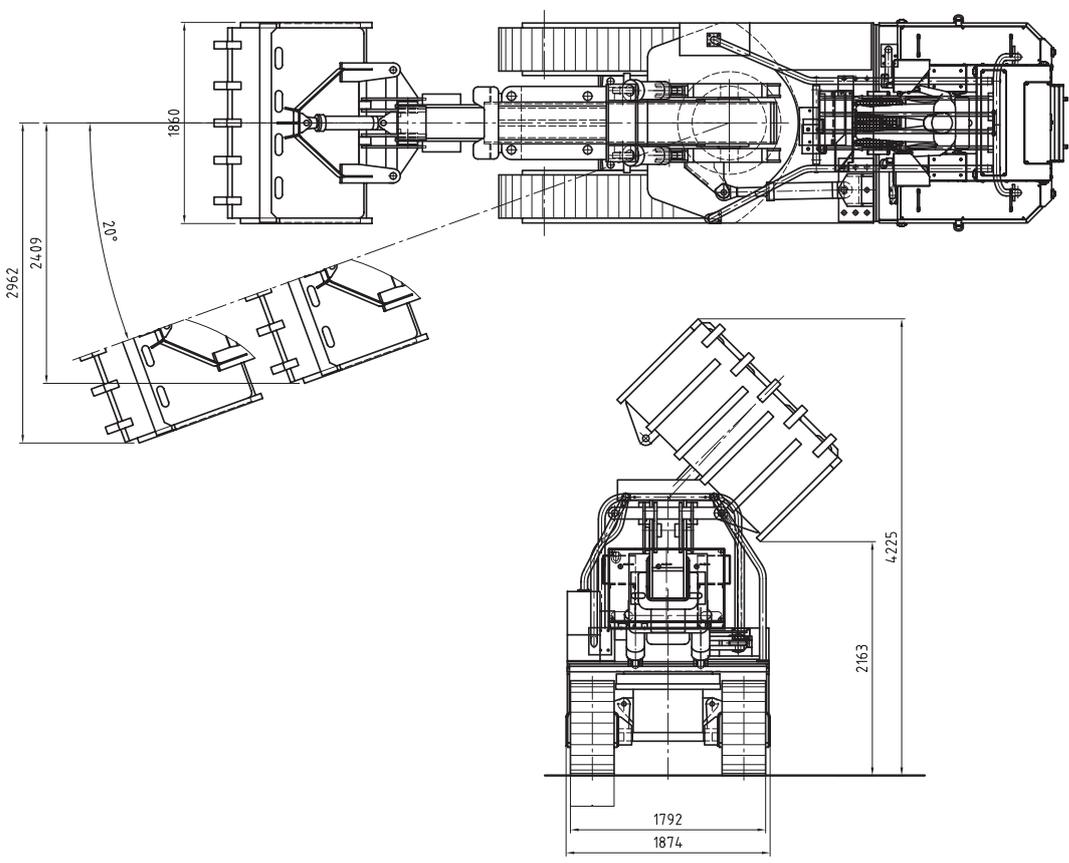
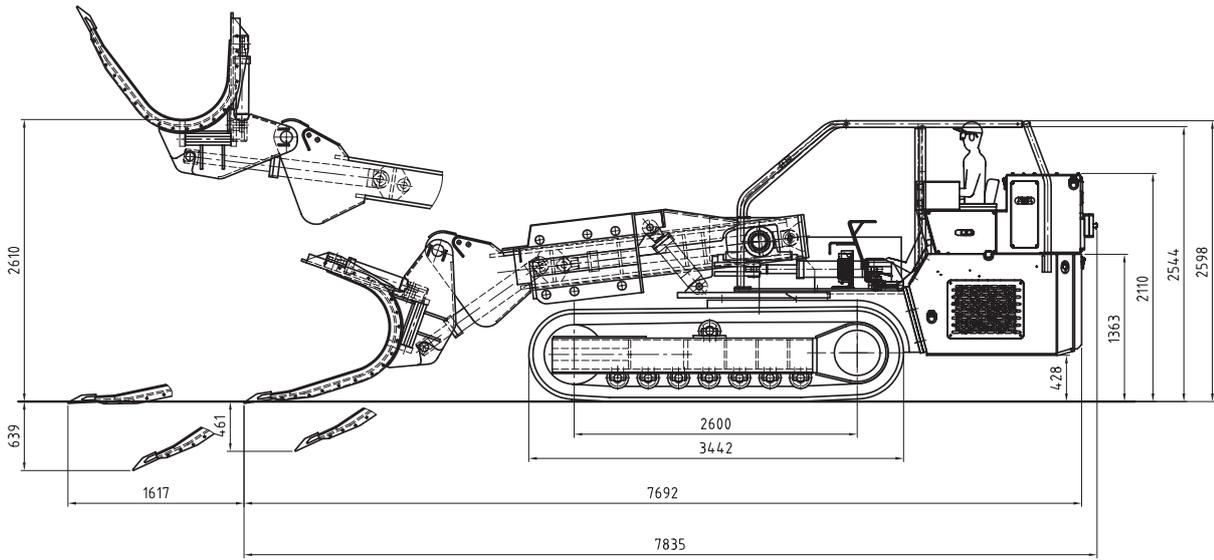
Anbauwerkzeuge

- Bohr-/Ankereinrichtung
- Gas-/Langlochbohrgerät
- Hydraulikhammer

Fräseinrichtung

- Zusatzausstattung
- Hilfswinde
- Kabeltrommel
- Schutzdach





Technical Data HSL 2000

Technische Daten HSL 2000

| Electric components Schlagwetterschutz | | Flameproof or non-flameproof version Mit/ohne elektrische Ausstattung |
|--|-------------------------|---|
| Motor rating / Motorleistung | kW | 90 |
| Pump flow / Pumpenvolumenstrom | l/min | 2 x 160 |
| Bucket volume / Schaufelinhalt | m ³ | 2,0 |
| Tramming speed / Fahrgeschwindigkeit | m/s | 1,1 |
| Gradeability (longitudinal) / Steigfähigkeit (längs) | ° | 20 |
| Gradeability (transversal) / max. Querneigung | ° | 8 |
| Loading performance (depending on tramming distance) Ladeleistung (abhängig vom Fahrweg) | m ³ / min | 3,0 - 4,0 |
| Length / Länge | mm | 7835 |
| Width / Breite | mm | 1874 |
| Height (without protective roof) / Höhe (ohne Schutzdach) | mm | 2110 |
| Height (with protective roof) / Höhe (mit Schutzdach) | mm | 2598 |
| Weight (approx.) / Gewicht (ca.) | kg | 25000 |
| Ground pressure / Bodenpressung | MPa | 0,11 |
| Ground clearance power pack / Bodenfreiheit Maschinenkammer | mm | 428 |
| Ground clearance crawler unit / Bodenfreiheit Raupenfahrwerk | mm | 320 |
| Boom swivelling angle / Schwenkwinkel Ladearm | ° | 2 x 20 |
| Boom extension / Hub Teleskoparm | mm | 1500 |
| Discharge height / Entladehöhe | mm | 2163 |
| Digging depth / Grabtiefe | mm | 639 |
| Breaking force at bucket tooth / Reißkraft am Schaufelzahn | kN | 90 |
| Penetrating force (horizontal) / Eindringkraft (horizontal) | kN | 245 |