
R 980 Litronic

LIEBHERR

Abbruchbagger

Motor

420 kW / 571 PS
Stufe V

Einsatzgewicht

180.000–197.500 kg

Arbeitshöhe

60 m H/2: 53,5 m
55 m H/2: 49,0 m
49 m H/2: 43,0 m
48 m H/2: 41,5 m
44 m H/2: 38,5 m
42 m H/2: 36,0 m
41 m H/2: 35,0 m
27 m H/2: 23,0 m



Technische Daten



Motor

| | |
|-------------------------------|--|
| Leistung nach ISO 9249 | 420 kW (571 PS) bei 1.800 min ⁻¹ |
| Drehmoment | 2.989 Nm bei 1.300 min ⁻¹ |
| Motortyp | Liebherr D9508 A7 SCR |
| Bauart | 8-Zylinder-V-Motor |
| Bohrung | 128 mm |
| Hub | 157 mm |
| Hubraum | 16,16 l |
| Arbeitsverfahren | 4-Takt-Diesel Common-Rail |
| Abgasnachbehandlung | Stufe V DOC + DPF + SCR Passive Regeneration durch Thermomanagement |
| Kühlsystem | Wasserkühlung und integrierter Motorölkühler, Ladeluftkühlung und Kraftstoffkühlung |
| Luftfilter | Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und Sicherheitsselement |
| Kraftstofftankinhalt | 1.498 l |
| DEF-Tankinhalt | 180 l |
| Elektrische Anlage | |
| Betriebsspannung | 24 V |
| Batterie | 2 x 180 Ah / 12 V |
| Anlasser | 24 V / 7,8 kW |
| Generator | Drehstrom 28 V / 140 A |
| Leerlaufautomatik | Sensorgesteuert |
| Motormanagement | Anbindung an die integrierte Baggersystemsteuerung über CAN-BUS zur wirtschaftlichen Ausnutzung der zur Verfügung stehenden Leistung |



Steuerung

| | |
|----------------------------|---|
| Energieverteilung | Über Steuerschieber in Blockbauweise mit integrierten Sicherheitsventilen |
| Summenschaltung | Auf Ausleger und Stiel |
| Geschlossener Kreislauf | Für Oberwagen-Schwenkwerk |
| Betätigung | Elektrohydraulische Vorsteuerung |
| Ausrüstung und Schwenkwerk | Mit proportional wirkenden Joysticks |
| Fahrwerk | - Mit proportional wirkenden Fußpedalen oder mittels einsteckbarer Hebel - Vorwahl der Geschwindigkeit |
| Zusatzfunktionen | Proportionale Ansteuerung über Fußpedale oder Mini-Joystick |



Hydraulikanlage

| | |
|------------------------------|---|
| Hydraulikpumpen | |
| Für Ausrüstung und Fahrwerk | 2 Liebherr-Verstellpumpen in Schrägscheibenbauart |
| Fördermenge max. | 2 x 498 l/min. |
| Betriebsdruck max. | 350 bar |
| Für Schwenkwerk | Reversierbare Schrägscheiben-Verstellpumpe, geschlossener Kreislauf |
| Fördermenge max. | 315 l/min. |
| Betriebsdruck max. | 350 bar |
| Pumpenansteuerung | Elektro-hydraulisch, mit elektronischer Grenzlastregelung, Druckabschneidung, Bedarfsstromsteuerung, Summenschaltung |
| Hydrauliktankinhalt | 850 l |
| Hydrauliksysteminhalt | 1.500 l |
| Filterung | 2 Filter im Rücklauf mit integriertem Feinfilterbereich (5 µm) |
| Kühlsystem | Kühler, bestehend aus Kühleinheit für Getriebeöl sowie 2. Kühler für Hydrauliköl und Klimakondensator mit hydrostatisch geregeltem Lüfterantrieb |
| Modus-Auswahl | Anpassung der Motor- und Hydraulikleistung über Modus-Vorwahl an die jeweiligen Einsatzbedingungen z. B. für besonders wirtschaftliches und umweltfreundliches Arbeiten oder für max. Grableistung und schwere Einsätze |
| Drehzahleinstellung | Stufenlose Anpassung der Motorleistung über die Drehzahl bei jedem vorgewählten Mode |
| Tool Control | 20 frei einstellbare Fördermengen und Drücke für optionale Anbaugeräte |



Schwenkwerk

| | |
|---------------------------|---|
| Antrieb | Liebherr-Schrägscheibenölmotor mit integriertem Bremsventil |
| Getriebe | Liebherr-Kompakt-Planetengetriebe |
| Drehkranz | Liebherr, innenverzahnter, abgedichteter Kugeldrehkranz |
| Oberwagen Drehzahl | 0-5,9 min ⁻¹ stufenlos |
| Schwenkmoment | 333 kNm |
| Feststellbremse | Nasse Lamellen (negativ wirkend) |



Kabine

| | |
|------------------------------|---|
| Kabine | Sicherheitskabinenstruktur, integrierter Scheinwerfer unter dem Schutz, Tür mit Schiebefenster (beidseitig zu öffnen), große Stau- und Ablagemöglichkeiten, schwingungsabsorbierende Lagerung, Schalldämmung, getöntes Verbundsicherheitsglas (VSG), separate Sonnenrollos für Dach- und Frontscheibe, Zigarettenanzünder und 12-V-Stecker, zusätzliche Ablagen, Lunchbox, Flaschenhalter, Scheiben rechts in Polycarbonat |
| Fahrersitz | Liebherr-Comfort-Sitz, luftgefedert, mit automatischer Gewichtseinstellung, vertikale und horizontale Sitzdämpfung einschließlich Konsolen und Joysticks, Sitz und Armlehnen getrennt und in Kombination verstellbar, serienmäßige Sitzheizung |
| Armkonsolen | Armkonsolen mit Sitz schwingend, Armkonsole hochklappbar links |
| Bedienung und Anzeige | Großes hochauflösendes Farb-Display mit selbst-erklärender Bedienung über Touch-Screen, videotauglich, zusätzliches Farbdisplay für Front- und Seitenkamera, vielseitige Einstell-, Kontroll- und Überwachungsmöglichkeiten wie z. B. Klimaregelung, Geräte- und Werkzeugparameter, spezifisches Abbruchdisplay |
| Klimatisierung | Serienmäßige Klimavollautomatik vollständig über Display bedienbar, Umluftfunktion, Schnellenteisung und -entfeuchtung auf Knopfdruck, Lüftungsklappen über Menü bedienbar. Umluft- und Frischluftfilter einfach zu wechseln und von außen zugänglich, vom Boden erreichbar. Heizkühl-Aggregat, ausgelegt für extreme Außentemperaturen, die Regelung erfolgt abhängig von der Sonneneinstrahlung, Innen- und Außentemperatur Die Klimaanlage enthält fluorierte Treibhausgase |
| Kältemittel | R134a |
| Treibhauspotenzial | 1.430 |
| Menge bei 25 °C* | 1.260 g |
| CO ₂ -Äquivalent | 1,80t |
| Vibrationsemission** | |
| Hand-Arm-Vibrationen | < 2,5 m/s ² , gemäß ISO 5349-1:2001 |
| Ganzkörper-Vibrationen | < 0,5 m/s ² |
| Messunsicherheit | Gemäß Norm EN 12096:1997 |
| Schallemission | |
| ISO 6396 | 72 dB(A) = L _{PA} (in Fahrerkabine) |
| 2000/14/EG | 109 dB(A) = L _{WA} (außen) |



Ausrüstung

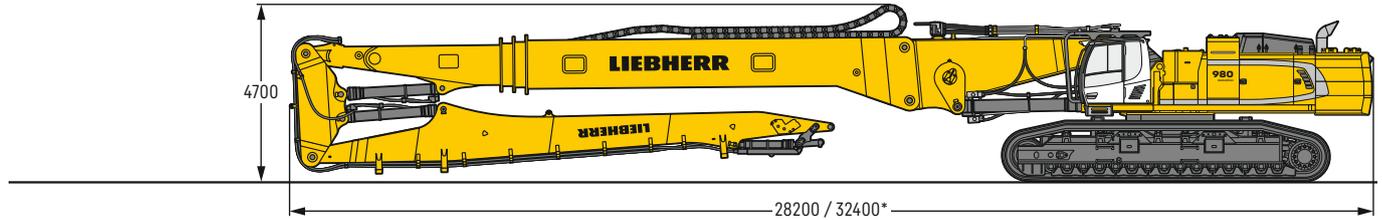
| | |
|------------------------------|--|
| Bauart | Kombination von hochfesten Stahlblechen und Stahlgussteilen |
| Hydraulikzylinder | Liebherr-Zylinder mit Spezialdichtungs- und Führungssystem |
| Schmierung | Vollautomatische Zentralschmieranlage (ausgenommen Lasche der Kippkinematik) |
| Hydraulikverbindungen | Leitungs- und Schlaucharmaturen in SAE-Flanschausführung |

* Gültig für Standardmaschine ohne Kabinenerhöhung und ohne höhenverstellbare Fahrerkabine

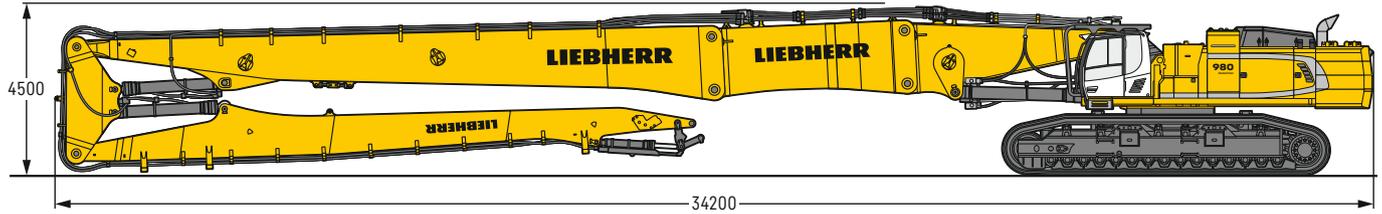
** Zur Gefährdungsbeurteilung gemäß 2002/44/EG siehe ISO/TR 25398:2006

Abmessungen

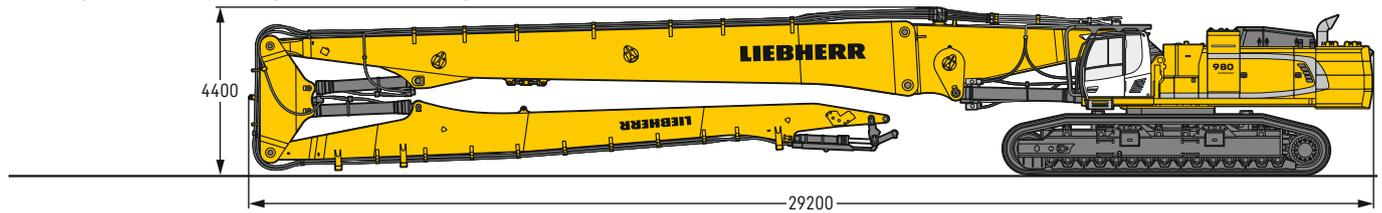
Ausrüstung 55,00 m / 60,00 m* mit Teleskopabbruchausleger 15,00–27,00 m, Zwischenausleger 2,70 m und Abbruchstiel 13,50 m



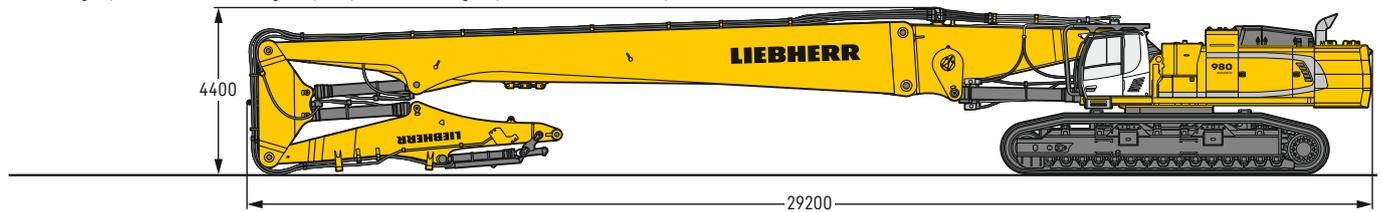
Ausrüstung 49,00 m mit Abbruchsleger 16,50 m, Abbruchslegerverlängerung 5,00 m, Zwischenausleger 2,80 m und Abbruchstiel 16,00 m



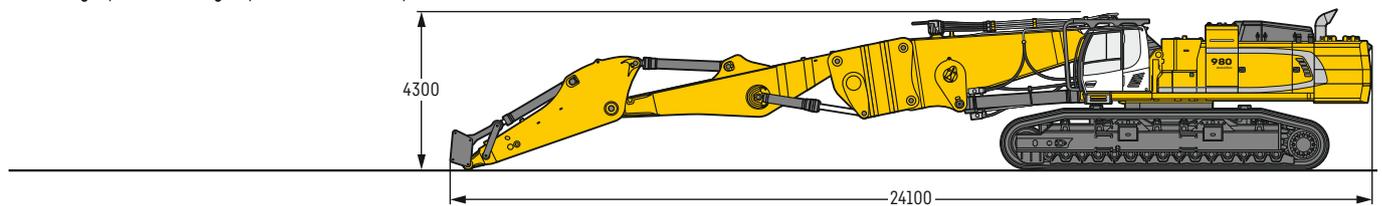
Ausrüstung 44,00 m mit Abbruchsleger 16,50 m, Zwischenausleger 2,80 m und Abbruchstiel 16,00 m



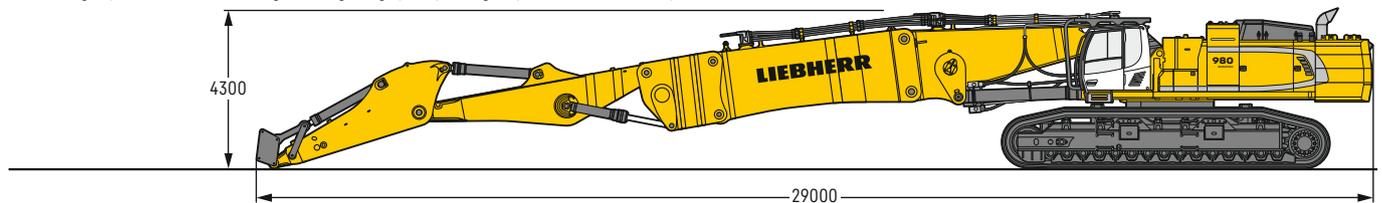
Ausrüstung 36,00 m mit Abbruchsleger 16,50 m, Zwischenausleger 2,80 m und Abbruchstiel 7,50 m

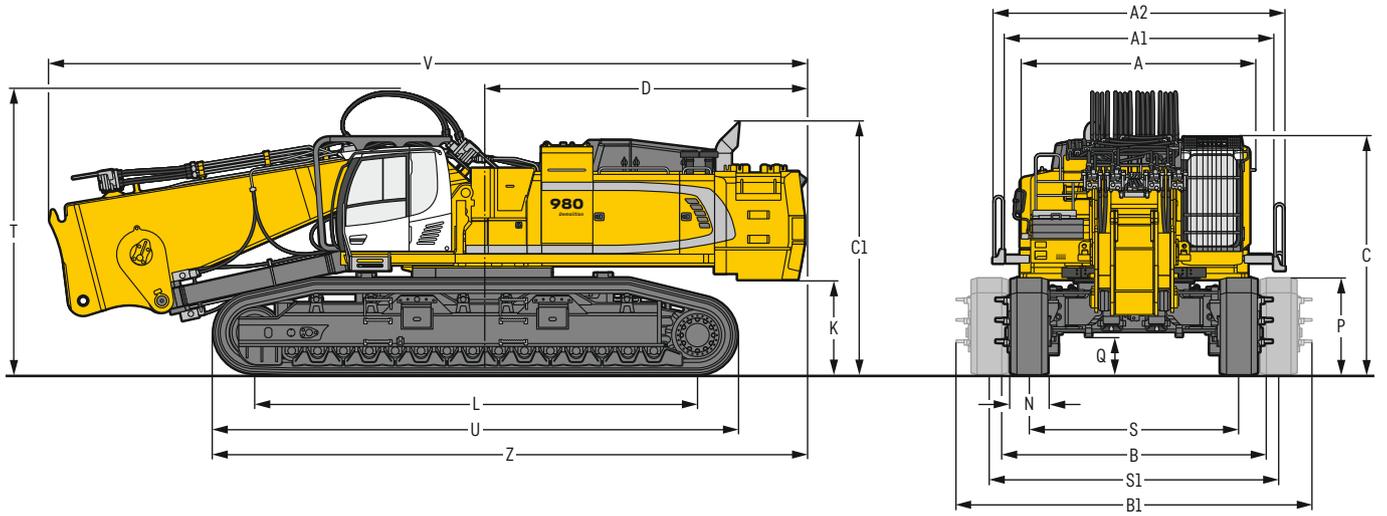


Ausrüstung 21,00 m mit Ausleger 6,00 m und Löffelstiel 4,00 m



Ausrüstung 26,00 m mit Abbruchslegerverlängerung 5,00 m, Ausleger 6,00 m und Löffelstiel 4,00 m

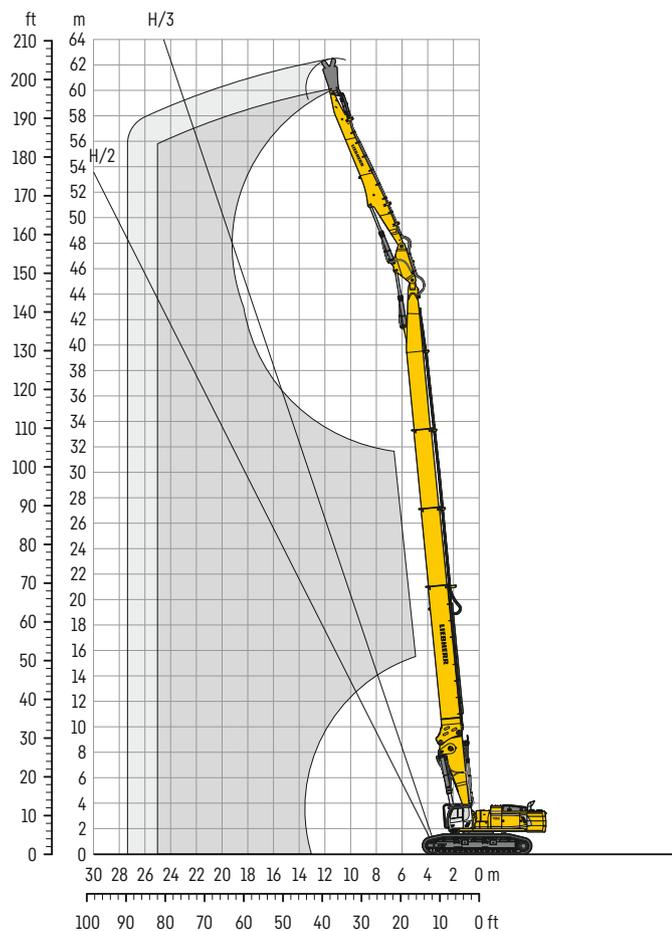




| | VH-HD | mm |
|----|-------|-------|
| A | | 3.800 |
| A1 | | 4.390 |
| A2 | | 4.750 |
| B | | 4.300 |
| B1 | | 5.800 |
| C | | 3.900 |
| C1 | | 4.160 |
| D | | 5.250 |
| K | | 1.550 |
| L | | 7.200 |
| L1 | | 3.735 |

| | VH-HD | mm |
|----|-------|--------|
| P | | 1.600 |
| Q | | 600 |
| S | | 3.400 |
| S1 | | 4.700 |
| T | | 4.100 |
| U | | 8.500 |
| V | | 12.350 |
| Z | | 9.000 |

Abbruch-Ausrüstung 60,00 m



Reichweitenbegrenzung

| | 24 m | 25 m |
|--|----------------------------|------|
| Teleskopabbruchausleger 19,50-35,70 m + Zwischenausleger 2,80 m + Abbruchstiel 13,50 m VH-HD-Unterwagen | Anbauwerkzeuggewicht* t | |
| | längs | 2,50 |
| | quer | 2,50 |

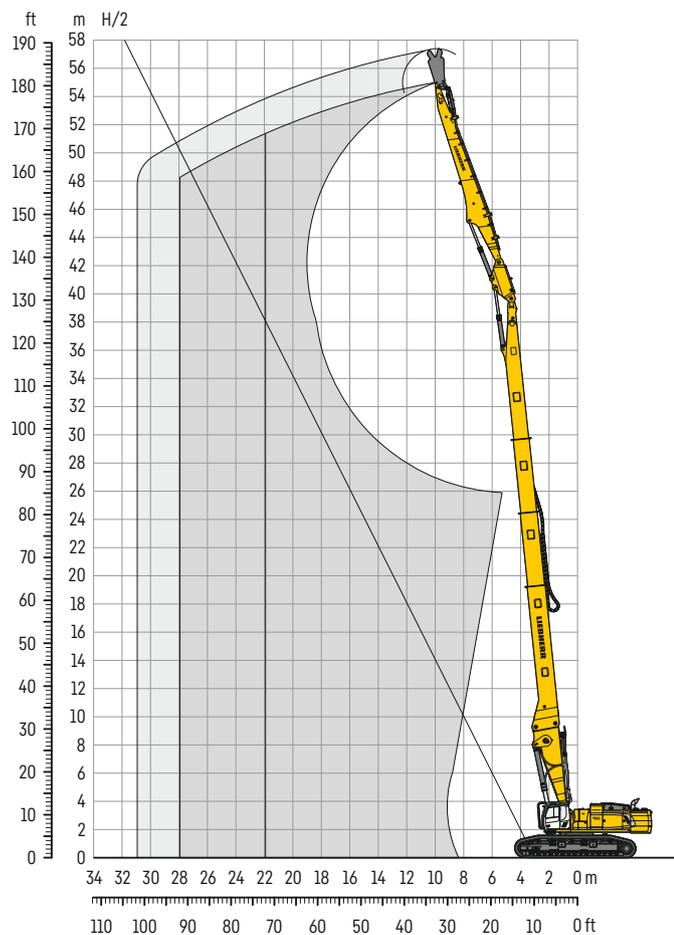
* inklusive Schnellwechsler, Adapterplatte, Anbauwerkzeug

Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Ballastgewicht 37,0 t, Teleskopabbruchausleger 19,50-35,70 m, Zwischenausleger 2,80 m, Abbruchstiel 13,50 m und Anbauwerkzeug 2,5 t.

| Unterwagen | VH-HD | |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| Bodenplattenbreite | mm | 600 750 |
| Gewicht | kg | 194.500 197.500 |
| Bodenbelastung | kg/cm ² | 2,12 1,72 |

Abbruch-Ausrüstung 55,00 m



Reichweitenbegrenzung

| | | | |
|--|-------|-----------------------|------|
| Teleskopabbruchausleger 15,00-27,00 m + Zwischenausleger 2,70 m + Abbruchstiel 13,50 m VH-HD-Unterwagen | | 22 m | 28 m |
| | | Anbauwerkzeuggewicht* | |
| | längs | 3,00 | 3,00 |
| | quer | 3,00 | - |

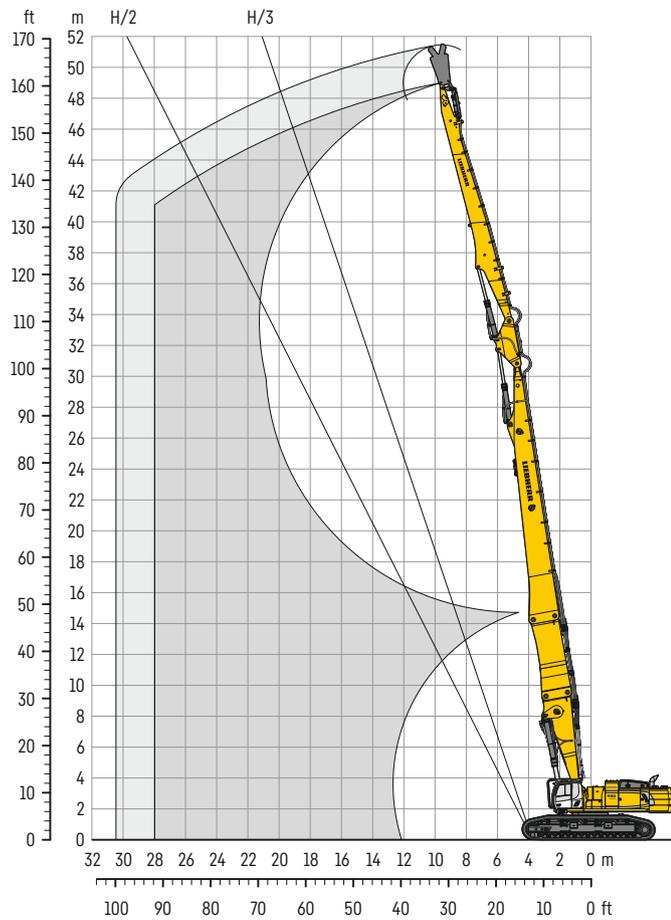
* inklusive Schnellwechsler, Adapterplatte, Anbauwerkzeug

Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Ballastgewicht 37,0 t, Teleskopabbruchausleger 15,00-27,00 m, Zwischenausleger 2,70 m, Abbruchstiel 13,50 m und Anbauwerkzeug 3,0 t.

| Unterwagen | VH-HD | |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| Bodenplattenbreite | mm | 600 750 |
| Gewicht | kg | 186.000 189.000 |
| Bodenbelastung | kg/cm ² | 2,03 1,65 |

Abbruch-Ausrüstung 49,00 m



Reichweitenbegrenzung

| | 24 m | 26 m | 28 m | |
|--|-----------------------|------|------|------|
| Abbruchsleger 16,50 m + Abbruchslegerverlängerung 5,00 m + Zwischenausleger 2,80 m + Abbruchstiel 16,00 m VH-HD-Unterwagen | | | | |
| | Anbauwerkzeuggewicht* | | | |
| | t | | | |
| | längs | 3,50 | 3,50 | 3,00 |
| | quer | - | - | - |

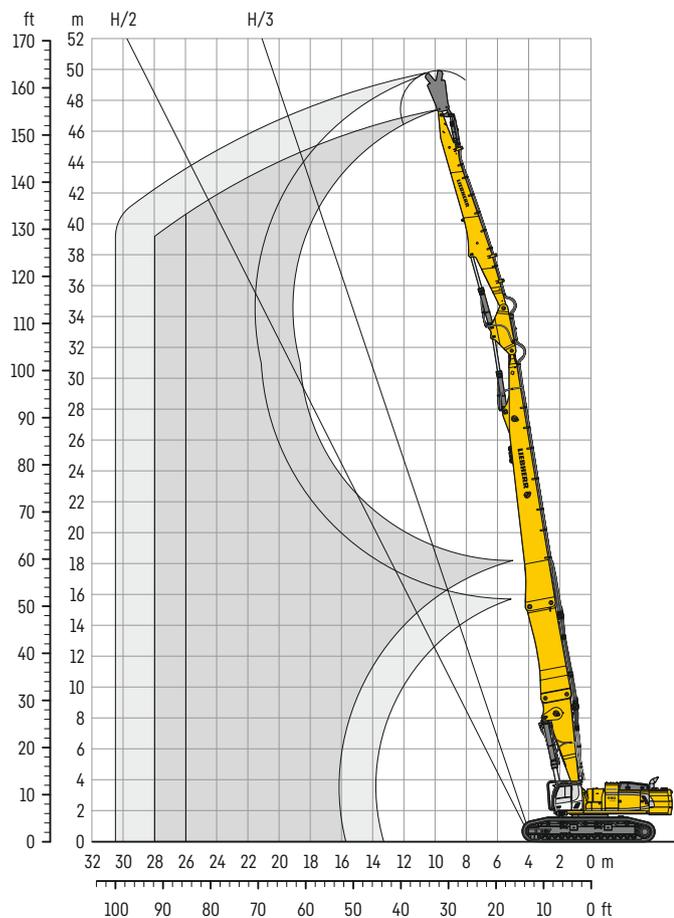
* inklusive Schnellwechsler, Adapterplatte, Anbauwerkzeug

Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Ballastgewicht 37,0 t, Abbruchsleger 16,50 m, Abbruchslegerverlängerung 5,00 m, Zwischenausleger 2,80 m, Abbruchstiel 16,00 m und Anbauwerkzeug 3,5 t.

| Unterwagen | | VH-HD | |
|--------------------|--------------------|---------|---------|
| | | 600 | 750 |
| Bodenplattenbreite | mm | 600 | 750 |
| Gewicht | kg | 186.000 | 189.000 |
| Bodenbelastung | kg/cm ² | 2,03 | 1,65 |

Abbruch-Ausrüstung 48,00 m



Reichweitenbegrenzung

| | 24 m | 28 m |
|--|----------------------------|------|
| Abbruchsleger 16,50 m + Abbruchslegerverlängerung 6,00 m + Zwischenausleger 2,80 m + Abbruchstiel 13,50 m VH-HD-Unterwagen | | |
| | Anbauwerkzeug- gewicht* | |
| | t | |
| | längs | 3,50 |
| | quer | 3,50 |

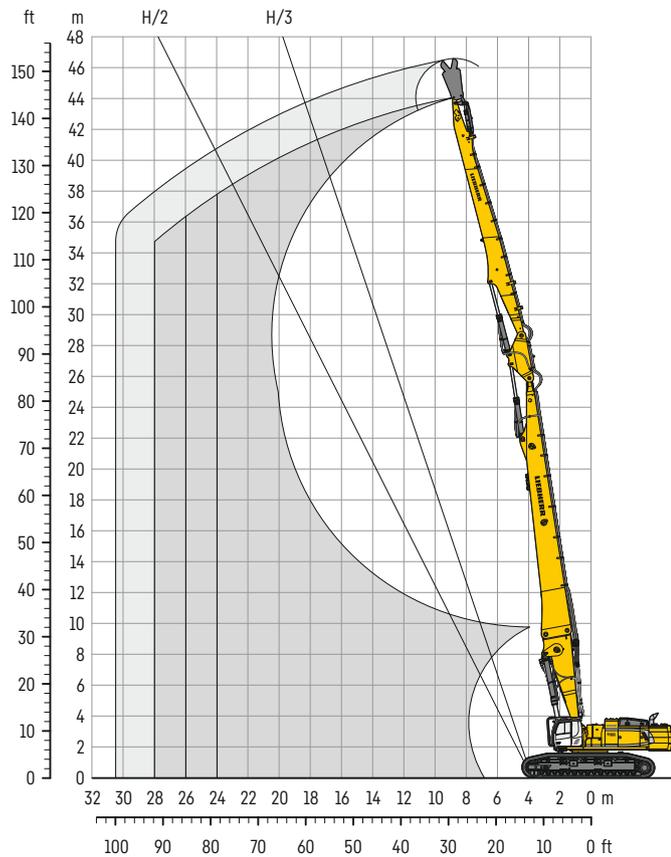
* inklusive Schnellwechslers, Adapterplatte, Anbauwerkzeug

Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Ballastgewicht 37,0 t, Abbruchsleger 16,50 m, Abbruchslegerverlängerung 6,00 m, Zwischenausleger 2,80 m, Abbruchstiel 13,50 m und Anbauwerkzeug 3,5 t.

| Unterwagen | | VH-HD | |
|--------------------|--------------------|---------|---------|
| | | 600 | 750 |
| Bodenplattenbreite | mm | 186.500 | 189.500 |
| Gewicht | kg | 2,03 | 1,65 |
| Bodenbelastung | kg/cm ² | | |

Abbruch-Ausrüstung 44,00 m



Reichweitenbegrenzung

| | 24 m | 26 m | 28 m |
|--|----------------------------|------|------|
| Abbruchsleger 16,50 m + Zwischenausleger 2,80 m + Abbruchstiel 16,00 m VH-HD-Unterwagen | Anbauwerkzeug- gewicht* | | |
| | t | | |
| | längs | 3,50 | 3,50 |
| | quer | 3,50 | 3,00 |

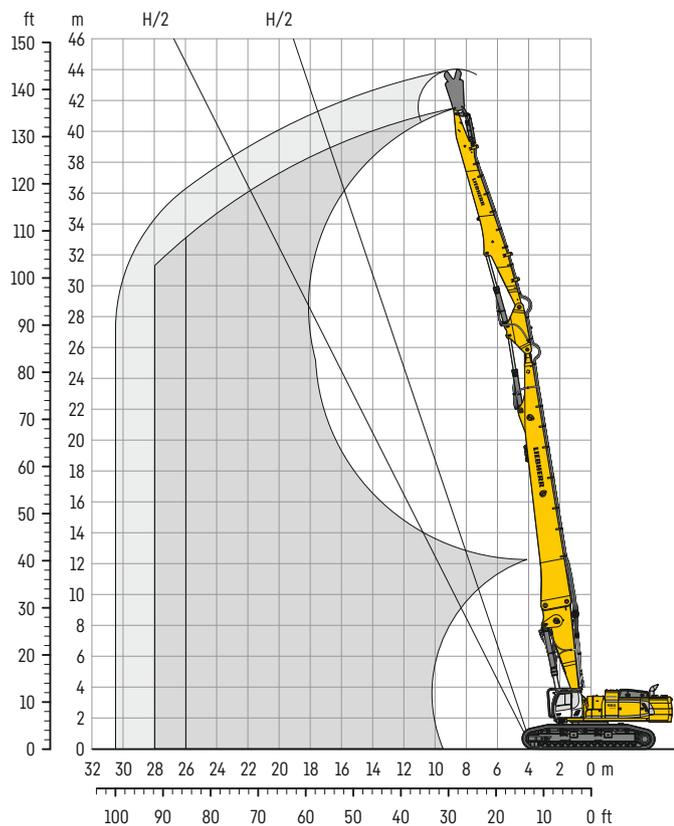
* inklusive Schnellwechsler, Adapterplatte, Anbauwerkzeug

Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Ballastgewicht 37,0 t, Abbruchsleger 16,50 m, Zwischenausleger 2,80 m, Abbruchstiel 16,00 m und Anbauwerkzeug 3,5 t.

| Unterwagen | VH-HD | |
|----------------|--------------------|-----------------|
| | Bodenplattenbreite | mm |
| Gewicht | kg | 177.500 180.500 |
| Bodenbelastung | kg/cm ² | 1,93 1,57 |

Abbruch-Ausrüstung 42,00 m



Reichweitenbegrenzung

| | 24 m | 26 m | 28 m |
|--|----------------------------|------|------|
| Abbruchsleger 16,50 m + Zwischenausleger 2,80 m + Abbruchstiel 13,50 m VH-HD-Unterwagen | Anbauwerkzeug- gewicht* | | |
| | t | | |
| | längs | 3,50 | 3,50 |
| | quer | 3,50 | 3,00 |

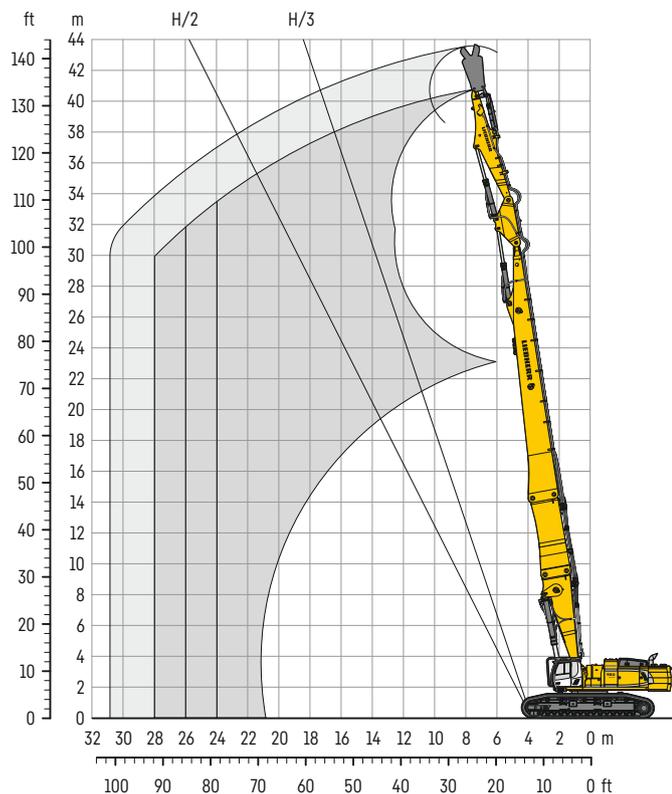
* inklusive Schnellwechsler, Adapterplatte, Anbauwerkzeug

Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Ballastgewicht 37,0 t, Abbruchsleger 16,50 m, Zwischenausleger 2,80 m, Abbruchstiel 13,50 m und Anbauwerkzeug 3,5 t.

| Unterwagen | VH-HD | |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| Bodenplattenbreite | mm | 600 750 |
| Gewicht | kg | 177.000 180.000 |
| Bodenbelastung | kg/cm ² | 1,93 1,57 |

Abbruch-Ausrüstung 41,00 m



Reichweitenbegrenzung

| | 16 m | 26 m |
|---|------------------------------------|-----------|
| Abbruchsleger 16,50 m + Abbruchslegerverlängerung 5,00 m + Zwischenausleger 2,80 m + Abbruchstiel 7,50 m VH-HD-Unterwagen | | |
| | Anbauwerkzeug- gewicht* | |
| | t | |
| | längs | 4,00 4,00 |
| | quer | 4,00 - |

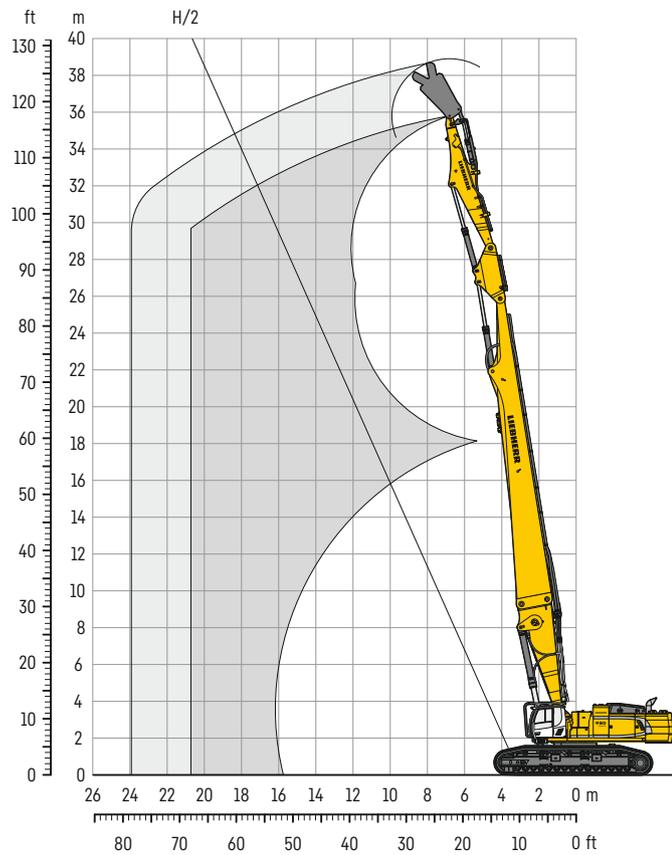
* inklusive Schnellwechsler, Adapterplatte, Anbauwerkzeug

Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Ballastgewicht 37,0 t, Abbruchsleger 16,50 m, Abbruchslegerverlängerung 5,00 m, Zwischenausleger 2,80 m, Abbruchstiel 7,50 m und Anbauwerkzeug 4,0 t.

| Unterwagen | | VH-HD | |
|--------------------|--------------------|---------|---------|
| | | 600 | 750 |
| Bodenplattenbreite | mm | 600 | 750 |
| Gewicht | kg | 185.500 | 188.500 |
| Bodenbelastung | kg/cm ² | 2,02 | 1,64 |

Abbruch-Ausrüstung 36,00 m



Reichweitenbegrenzung

| | | | |
|---|-------|----------------------------|------|
| Abbruchsleger 16,50 m + Zwischenausleger 2,80 m + Abbruchstiel 7,50 m VH-HD-Unterwagen | | 19 m | 21 m |
| | | Anbauwerkzeug- gewicht* | |
| | | t | |
| | längs | 7,00 | 7,00 |
| | quer | 7,00 | 5,50 |

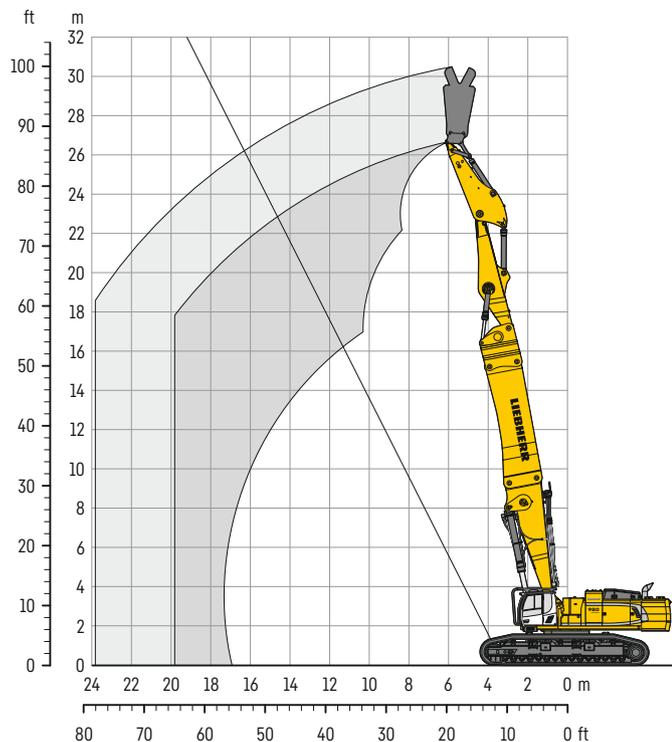
* inklusive Schnellwechsler, Adapterplatte, Anbauwerkzeug

Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Ballastgewicht 37,0 t, Abbruchsleger 16,50 m, Zwischenausleger 2,80 m, Abbruchstiel 7,50 m und Anbauwerkzeug 7,0 t.

| | | | |
|--------------------|--------------------|---------|---------|
| Unterwagen | | VH-HD | |
| Bodenplattenbreite | mm | 600 | 750 |
| Gewicht | kg | 188.000 | 183.000 |
| Bodenbelastung | kg/cm ² | 1,96 | 1,59 |

Abbruch-Ausrüstung 27,00 m



Reichweitenbegrenzung

| | | |
|---|---------------|------------------------------|
| | | 20 m |
| Ausleger 6,00 m + Adapter mit Verstellausleger + Abbruchslegerverlängerung 6,00 m + Löffelstiel 4,00 m | | Anbauwerkzeuggewicht* |
| VH-HD-Unterwagen | längs quer | 15,00 - |

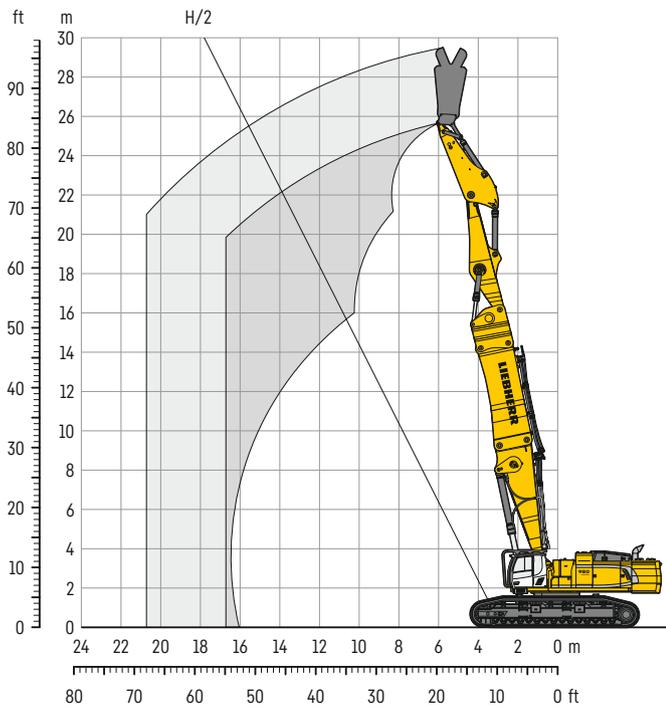
* inklusive Schnellwechsler, Adapterplatte, Anbauwerkzeug

Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Ballastgewicht 37,0 t, Ausleger 6,00 m, Adapter mit Verstellausleger, Abbruchslegerverlängerung 6,00 m, Löffelstiel 4,00 m und Anbauwerkzeug 15,0 t.

| Unterwagen | VH-HD | |
|----------------|--------------------|--------------------|
| | Bodenplattenbreite | mm |
| Gewicht | kg | 194.500 197.500 |
| Bodenbelastung | kg/cm ² | 2,12 1,72 |

Abbruch-Ausrüstung 26,00 m



Reichweitenbegrenzung

| | | |
|---|---------------|------------------------------|
| | | 17 m |
| Ausleger 6,00 m + Adapter mit Verstellausleger + Abbruchslegerverlängerung 5,00 m + Löffelstiel 4,00 m | | Anbauwerkzeuggewicht* |
| VH-HD-Unterwagen | längs quer | 15,00 - |

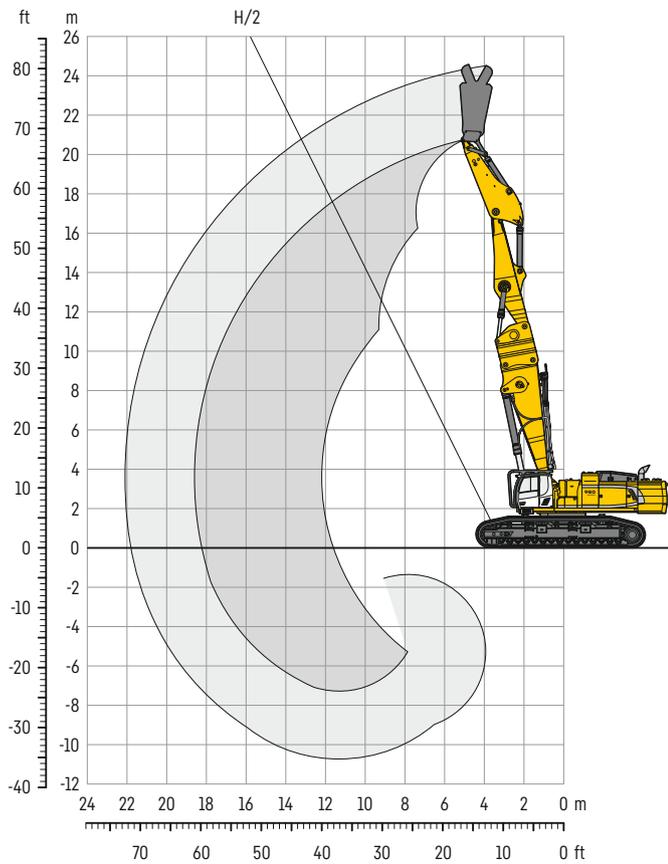
* inklusive Schnellwechsler, Adapterplatte, Anbauwerkzeug

Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Ballastgewicht 37,0 t, Ausleger 6,00 m, Adapter mit Verstellausleger, Abbruchslegerverlängerung 5,00 m, Löffelstiel 4,00 m und Anbauwerkzeug 15,0 t.

| Unterwagen | VH-HD | |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Bodenplattenbreite | mm | 600 750 |
| Gewicht | kg | 193.500 196.500 |
| Bodenbelastung | kg/cm ² | 2,11 1,71 |

Abbruch-Ausrüstung 21,00 m



Reichweitenbegrenzung

| | | |
|---|-------|----------------------------|
| Ausleger 6,00 m + Adapter mit Verstellausleger + Löffelstiel 4,00 m VH-HD-Unterwagen | | Anbauwerkzeug- gewicht* |
| | längs | 15,00 |
| | quer | 15,00 |

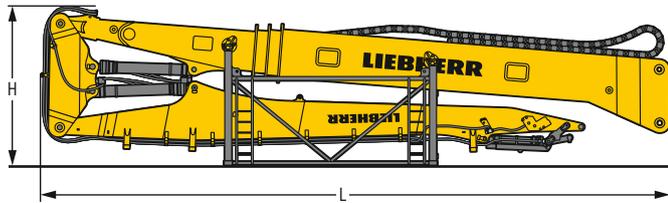
* inklusive Schnellwechslers, Adapterplatte, Anbauwerkzeug

Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Ballastgewicht 37,0 t, Ausleger 6,00 m, Adapter mit Verstellausleger, Löffelstiel 4,00 m und Anbauwerkzeug 15,0 t.

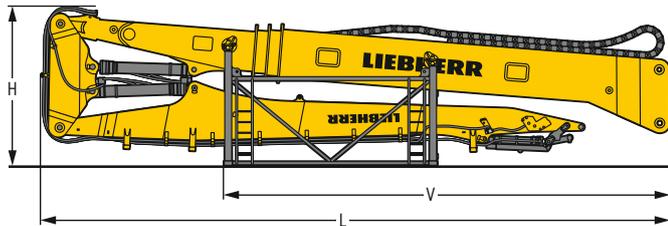
| | | | |
|--------------------|--------------------|---------|---------|
| Unterwagen | | VH-HD | |
| Bodenplattenbreite | mm | 600 | 750 |
| Gewicht | kg | 185.000 | 188.000 |
| Bodenbelastung | kg/cm ² | 2,02 | 1,64 |

Abmessungen und Gewichte



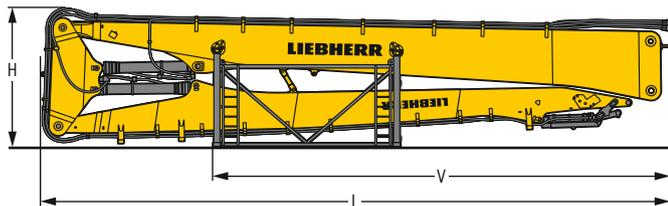
Abbruchausrüstung mit Ablagevorrichtung

| | | | |
|---|----------------------------|----|--------|
| L | Länge | mm | 19.300 |
| H | Höhe | mm | 3.900 |
| | Breite | mm | 2.408 |
| | Gewicht ohne Anbauwerkzeug | kg | 40.300 |



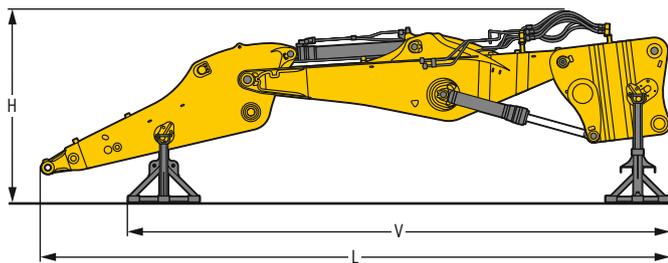
Abbruchausrüstung mit Ablagevorrichtung

| | | | |
|---|----------------------------|----|--------|
| L | Länge | mm | 16.286 |
| H | Höhe | mm | 4.148 |
| V | | mm | 11.550 |
| | Breite | mm | 2.408 |
| | Gewicht ohne Anbauwerkzeug | kg | 36.800 |



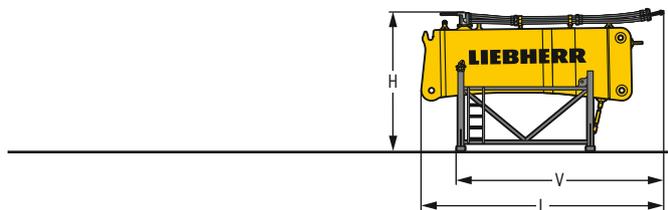
Abbruchausrüstung mit Ablagevorrichtung

| | | | | | |
|---|----------------------------|----|--------|--------|--------|
| L | Länge | mm | 36m | 42m | 44m |
| H | Höhe | mm | 3.845 | 3.896 | 3.850 |
| V | | mm | 12.839 | 12.860 | 12.839 |
| | Breite | mm | 2.408 | 2.408 | 2.408 |
| | Gewicht ohne Anbauwerkzeug | kg | 25.150 | 26.557 | 26.000 |



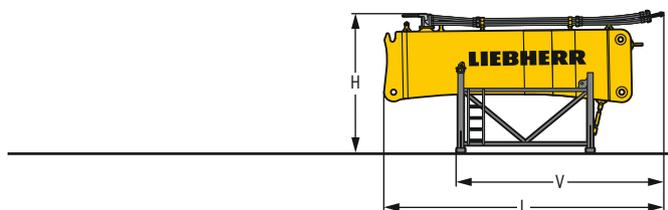
Abbruchausrüstung mit Ablagevorrichtung

| | | | |
|---|----------------------------|----|--------|
| L | Länge | mm | 21m |
| H | Höhe | mm | 11.936 |
| V | | mm | 3.677 |
| | Breite | mm | 10.285 |
| | Gewicht ohne Anbauwerkzeug | kg | 2.408 |
| | | | 22.200 |



Abbruchauslegerverlängerung mit Ablagevorrichtung

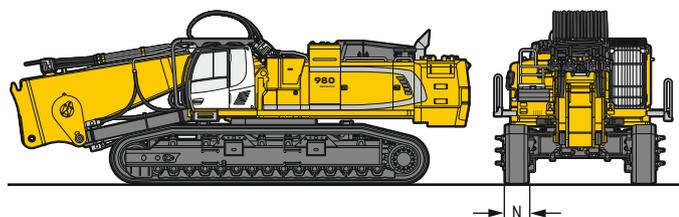
| | | | |
|---|---------|----|-------|
| L | Länge | mm | 5m |
| H | Höhe | mm | 6.370 |
| V | | mm | 3.700 |
| | Breite | mm | 5.448 |
| | Gewicht | kg | 2.408 |
| | | | 9.300 |



Abbruchauslegerverlängerung mit Ablagevorrichtung

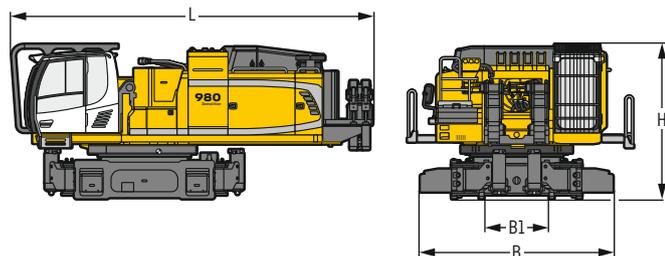
| | | | |
|---|---------|----|--------|
| L | Länge | mm | 6m |
| H | Höhe | mm | 7.349 |
| V | | mm | 3.698 |
| | Breite | mm | 5.448 |
| | Gewicht | kg | 2.408 |
| | | | 10.150 |

Abmessungen und Gewichte



Grundmaschine

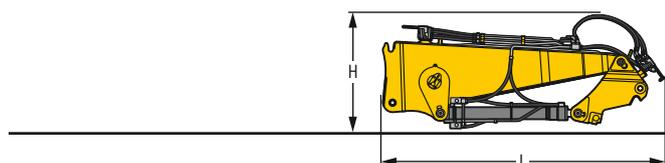
| | | | |
|---------|----|---------|---------|
| N | mm | 600 | 750 |
| Gewicht | kg | 149.000 | 152.000 |



Grundmaschine

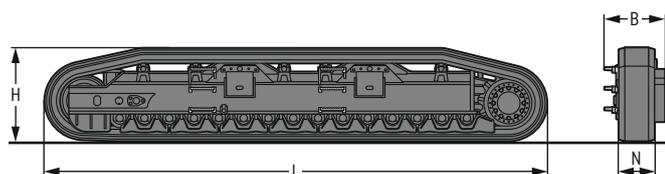
ohne Längsträger

| | | |
|---------|----|--------|
| B | mm | 4.042 |
| B1 | mm | 1.370 |
| L Länge | mm | 7.600 |
| H Höhe | mm | 3.300 |
| Gewicht | kg | 58.000 |



Schwenkarm

| | | |
|---------|----|--------|
| L Länge | mm | 7.400 |
| H Höhe | mm | 3.150 |
| Breite | mm | 2.050 |
| Gewicht | kg | 22.000 |



Längsträger

| | | | |
|---------|----|--------|--------|
| L Länge | mm | 8.500 | 8.500 |
| H Höhe | mm | 1.600 | 1.600 |
| N | mm | 600 | 750 |
| B | mm | 1.020 | 1.020 |
| Gewicht | kg | 17.500 | 19.000 |



Ballastgewicht

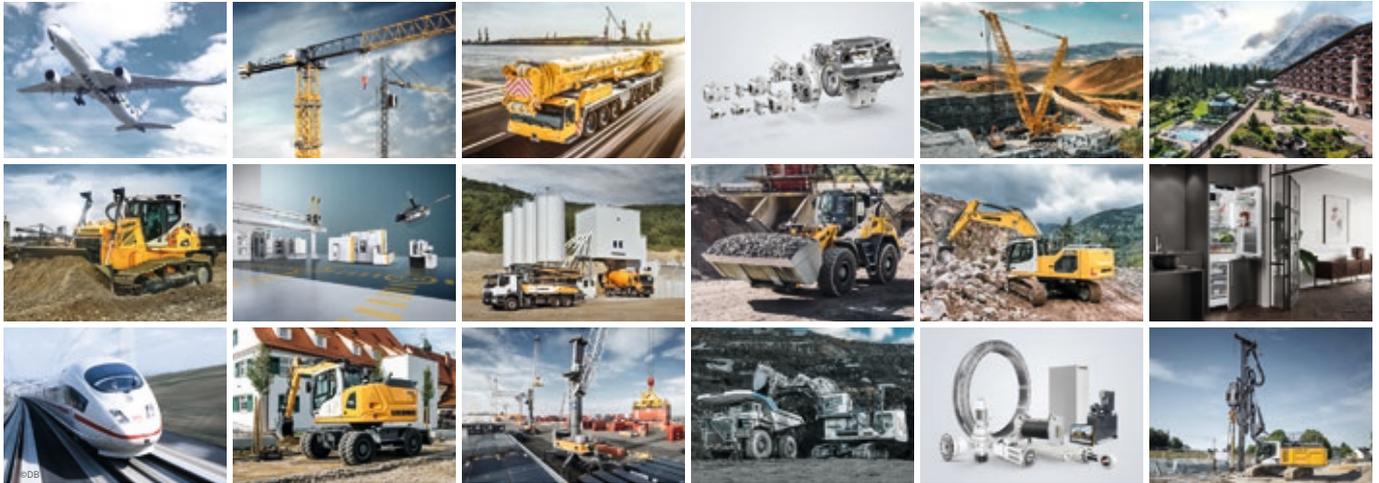
| | | |
|---------|----|--------|
| L Länge | mm | 1.800 |
| H Höhe | mm | 1.750 |
| Breite | mm | 3.400 |
| Gewicht | kg | 37.000 |



Hydraulisch abnehmbares Ballastgewicht

| | | |
|---------|----|--------|
| L Länge | mm | 1.500 |
| H Höhe | mm | 1.800 |
| Breite | mm | 3.700 |
| Gewicht | kg | 34.000 |

Die Firmengruppe Liebherr



Global und unabhängig: Erfolgreich seit über 70 Jahren

Gegründet wurde Liebherr im Jahr 1949: Mit der Entwicklung des ersten mobilen Turmdrehkrans der Welt legte Hans Liebherr den Grundstein für ein erfolgreiches Familienunternehmen, das heute über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten umfasst und fast 50.000 Mitarbeitende beschäftigt. Dachgesellschaft der Firmengruppe ist die Liebherr-International AG in Bulle (Schweiz), deren Gesellschafter ausschließlich Mitglieder der Familie Liebherr sind.

Technologieführerschaft und Pioniergeist

Liebherr versteht sich als Pionier. Aus dieser Haltung heraus gestaltet das Unternehmen die Technologiegeschichte in vielen Branchen maßgeblich mit. Bis heute teilen Mitarbeitende auf der ganzen Welt den Mut des Unternehmensgründers, bislang unbekannte Wege zu beschreiten. Sie alle verbindet die Leidenschaft für Technik und faszinierende Produkte sowie die Entschlossenheit, für ihre Kunden Herausragendes zu leisten.

Breit diversifiziertes Produktprogramm

Liebherr zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt, bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Das Produktprogramm umfasst die Segmente Erdbewegungsmaschinen, Materialumschlagmaschinen, Spezialtiefbaumaschinen, Mining, Mobil- und Raupenkrane, Turmdrehkrane, Betontechnik, Maritime Krane, Aerospace und Verkehrstechnik, Verzahntechnik und Automationssysteme, Kühl- und Gefriergeräte, Komponenten sowie Hotels.

Maßgeschneiderte Lösungen und höchster Kundennutzen

Liebherr-Lösungen zeichnen sich durch höchste Präzision, exzellente Umsetzung und besondere Langlebigkeit aus. Das Beherrschen von Schlüsseltechnologien versetzt das Unternehmen in die Lage, seinen Kunden auch maßgeschneiderte Lösungen anzubieten. Der Kundenfokus endet bei Liebherr jedoch nicht am Produkt, sondern umfasst ebenso eine Vielzahl an Dienstleistungen, die einen wirklichen Unterschied machen.

www.liebherr.com

Liebherr-France SAS

2 avenue Joseph Rey, B.P. 90287 • 68005 Colmar Cedex, France • Phone +33 389 213030
info.lfr@liebherr.com • www.liebherr.com • www.facebook.com/LiebherrConstruction