Umschlaggerät

A 954 C HD

Einsatzgewicht: 75.300 – 77.400 kg Motorleistung: 240 kW/326 PS



LIEBHERR

Technische Daten



	_ 240 kW (326 PS) bei 1800 min-1 _ Liebherr D 936 L nach Stufe IIIA/Tier 3
Bauart	
Bohrung/Hub	
Hubraum	
Arbeitsverfahren	
,	Pumpe-Leitung-Düse-Einspritzsystem
	Turbolader mit Ladeluftkühlung
	emissionsoptimiert
Kühlsystem	_ Wasserkühlung und integrierter Motorölkühler
Luftfilter	_ Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und
	Sicherheitselement automatische Staubaus-
	tragung
Kraftstofftank-Inhalt	_700 I
	_ sensorgesteuerte Leerlaufautomatik
Elektrische Anlage	
Betriebsspannung	
Batterie	
Starter	
Generator	_ Drehstrom 28 V/80 A



Hydraulikanlage

Hydraulikpumpe	
für Ausrüstung und	
	2 Liebherr-Verstellpumpen in Schrägscheiben-
Tuniwork	bauart
Fördermenge max	
Betriebsdruck max.	
	_ elektro-hydraulisch, mit elektronischer Grenzlast-
Tumpenanstederang	regelung, Druckabschneidung, Nullhubregelung,
	Bedarfsstromsteuerung, Summenschaltung
Hydraulikpumpe	bedansshornstederding, odminienschaftung
	_ reversierbare Schrägscheiben-Verstellpumpe,
idi Schwenkwerk	geschlossener Kreislauf
Fördermenge max	
Betriebsdruck max.	
Hydrauliktank-Inhalt	
Hydrauliksystem-Inhalt	
	_2 Filter im Rücklauf mit integriertem Feinstfilter-
- intorung	
Kühlung	
ramang	Ladeluft sowie 2. Kühler für Hydrauliköl und
	Kraftstoff, mit hydrostatisch geregelten Lüfter-
	antrieben
MODE-Schaltung	_ Anpassung der Motorleistung und der Hydraulik
mode containing	über einen Mode-Vorwahlschalter an die jeweili-
	gen Einsatzbedingungen
ECO	für besonders wirtschaftliches und umweltfreund-
	liches Arbeiten
POWER	_ für max. Grableistung und schwere Einsätze
LIFT	
FINE	_ für Präzisionsarbeiten durch sehr feinfühlige
	Bewegungen
Drehzahleinstellung	_ stufenlose Anpassung der Motorleistung über die
· ·	Drehzahl bei jedem vorgewählten Mode
Tool Control (Option)	_ 10 fest einstellbare Fördermengen und Drücke für



Energieverteilung	_ über Steuerschieber in Blockbauweise mit inte- grierten Sicherheitsventilen
Summenschaltung	_auf Ausleger und Stiel
geschl. Kreislauf	_ für Oberwagen-Schwenkwerk
Betätigung	
Ausrüstung und	
Schwenkwerk	_ mit proportional wirkenden Kreuzschalthebeln
Fahrwerk	_ mit proportional wirkendem Fußpedal für Fahr-
	antrieb
Zusatzfunktionen	_ über Schalter oder proportional wirkende Fuß-
	pedale

optionale Anbaugeräte



Antrieb	Liebherr-Schrägscheibenölmotor mit integriertem
	Bremsventil
Getriebe	_ Liebherr-Kompakt-Planetengetriebe
Drehkranz	Liebherr, innenverzahnter, abgedichteter ein-
	reihiger Kugeldrehkranz
Schwenkgeschwindigkeit	_0-6,6 min-1 stufenlos
Schwenkmoment	_ 154 kNm
Feststellbremse	nasse Lamellen (negativ wirkend), pedalbetätigte
	Positionierhremse



Fahrerkabine

Kabine	_ elastisch gelagert, schallgedämmt, getönte Scheiben. Frontscheibe unter Dach einschiebbar, Tür mit Schiebefenster
Fahrersitz	_ schwingungsgedämpft, auf das Fahrergewicht einstellbar. 6-fach verstellbar
Steuerung	_ eingebaut in die zum Fahrersitz verstellbaren Bedienungskonsolen
Überwachung	menügeführte Abfrage der aktuellen Betriebs- zustände über LCD-Display. Automatische Über- wachung, Anzeige, Warnung (akustisch und optisch) und Speicherung von abweichenden Betriebszuständen wie z. B. Motorüberhitzung, zu niedriger Motoröldruck oder Hydraulikölstand
Klimaanlage	_ serienmäßige Klimaautomatik, kombiniertes Kühl- Heizaggregat, zusätzlich Staubfilter im Frisch- und Umluftkreislauf
Schallemission ISO 6396	L_{pA} (in Fahrerkabine) = 75 dB(A) L_{WA} (außen) = 105 dB(A)



Unterwagen

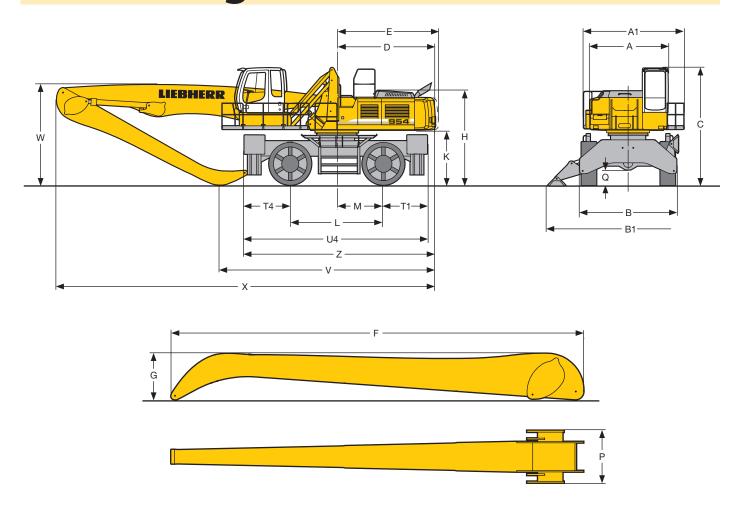
Antrieb	Axialkolbenölmotor mit beidseitig wirkenden
Fahrgeschwindigkeit	Bremsventilen 0-10,0 km/h stufenlos
Achsen	90-t-Baggerachsen, hydraulisch arretierbare Pendelachse
Bremsen	nasse, wartungsfreie Lamellenbremsen, Betriebs- und Feststellbremse hydraulisch
Abstützvarianten	betätigt .4-PktPratzenabstützung mit pendelnd gelager- ten Abstützwippen



Arbeitsausrüstung

Bauart	hochfeste Stahlbleche an hochbelasteten Stellen für härteste Anforderungen. Aufwendige und
	stabile Lagerung von Ausrüstung und Zylindern.
	Höchstmaß an Festigkeit auch bei hohen Lasten
Hydraulikzylinder	Liebherr-Zylinder mit Spezialdichtungs- und
	Führungssystem sowie Endlagendämpfung
Lagerstellen	abgedichtet und wartungsarm
Schmierung	semiautomatische Liebherr-Zentralschmieranlage

Abmessungen



	Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar	mm
Α		3060
A1)		3000
A1		3970
A11)		3505
В		3800
B1		6350
С		4530
D		3825
Е		3825
Н		3640
K		2100
L		3600
M		1800
Q		540
T1		1700
T4		1775
U4		7075
Z		7325

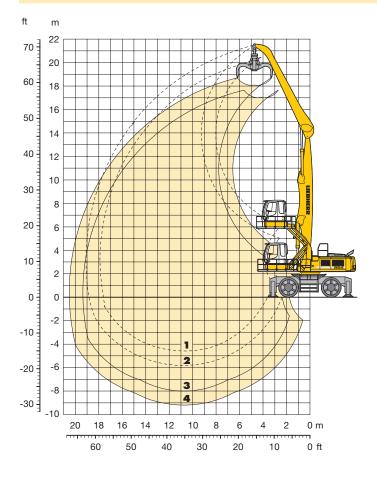
¹⁾ Fahrerkabinenerhöhung starrE = Schwenkradius

Bereifung Ø 1660 mm, Breite 600 mm

inaustriemonopiockausieger	10,50	m		
und Industriestiel		m	7,80	9,00
V		mm	8450	7350
W		mm	4000	4500
X		mm	15000	14950
Industriemonoblockausleger	11,50	m		
und Industriestiel		m	9,00	10,00
V		mm	8050	7300
W		mm	4000	4500
X		mm	15950	15950
Industriemonoblockausleger	11,50	m ab	gewink	elt
und Industriestiel		m	9,00	10,00
V		mm	-	_
W		mm	4530	4530
X		mm	16000	16000
Industriemonoblockausleger	12,50	m		
und Industriestiel		m	9,00	10,00
V		mm	9050	8250
W		mm	4000	4500
X		mm	16950	16950
Industriestiel	m	7,80	9,00	10,00
F	mm	8150	9350	10350
G	mm	1100	1100	1100
P	mm	1250	1250	1250

Ausrüstung dargestellt über der Lenkachse

mit Industriemonoblockausleger 10,50 m



Bereichskurven

Kinematikvarianten 3B Standard/2A

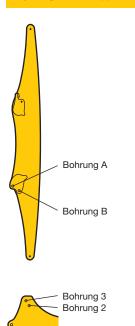
- 1 mit Industriestiel 7,80 m
- 2 mit Industriestiel 9,00 m
- 3 mit Industriestiel 7,80 m und Greifer Typ 72 C
- 4 mit Industriestiel 9,00 m und Greifer Typ 72 C

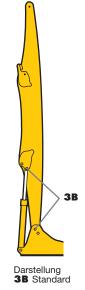
Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet den Lieferumfang Grundgerät und die Umschlag-Ausrüstung mit:

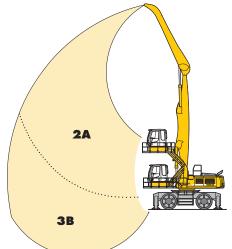
	Gewicht
Industriemonoblockausleger 10,50 m	
Industriestiel 7,80 m	
Greifer Typ 72 C/1,40 m ³	
5 halbgeschlossene Schalen	75300 kg
Industriemonoblockausleger 10,50 m	
Industriestiel 9,00 m	
Greifer Typ 72 C/1,40 m ³	
5 halbgeschlossene Schalen	75700 kg

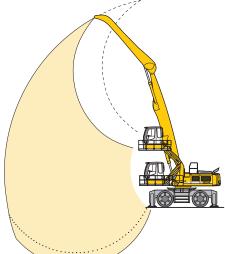
VarioLiftPlus





VarioLiftplus: Variable Auslegersteckvarianten für optimierte Traglasten bei gleichem Arbeitsbereich bei verändertem Arbeitsbereich





Kinematikvariante 3B Standard:

Erhöhte Traglastwerte unter Planum und bei großer Reichweite

Kinematikvariante 2A:

Erhöhte Traglastwerte über Planum

Kinematikvariante 3A:

➡☐ 360° schwenkbar

mit Industriemonoblockausleger 10,50 m (Kinematikvariante 3B Standard)

m 24.0	Unter- wagen	3,0	m		4,5 m			7,5 m		9,0 m		10	5 ma	5 m 12,0 m		13 5 m		15 0 m		16.5 m		180 -		m 10 5 m						
			_	/-	m	6,0	m	//-	m	7,0	m	10,	3 M	12,	V m	13,	S M	15,	V m	10,	3 M	10,	V m	17,	S M	41,	o m	′	200	
	waaen	_	لل	_	J.		d,	_	J.		<u>4</u>		J <mark>.</mark>	_	4	_	L.	-	d,	-	d,	,000	J.		L.	_	ď		ď,	
24.0		5		5		5		5		5		 5		5		 5	반	5		 5		5	ď	5		5		-		m
, -	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													
22,5	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt																													
21,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													
9,5	nicht abgestützt					15,6* 15,6*	15,6*	13,0* 13,0*	13,0* 13.0*																			12,5* 12,5*	12,5* 12,5*	7,7
8,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt					15,6	15,6*	14,6*	14,6*	13,2*	13,2*																	10,4*	10,4*	10,3
6,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt							14,6*	14,6*	13,2* 12,6*	13,2* 12,6*	11,6	11,8*	8,9	9,9													10,4* 8,5	10,4* 9,4*	12,2
-	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									12,6* 12,2*	12,6* 12,2*	11,8* 11,4*	11,8* 11,4*	10,2* 9,2	10,2* 10,2	7,2	8,0											9,4* 6,9	9,4*	
5,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									12,2*	12,2*	11,4* 11,3*	11,4* 11,3*	10,8*	10,8*	9,5*	9,5* 8,2											8,7* 5,9	8,7* 6,6	13,7
3,5	4-Pkt. abgestützt									12,1*	12,1*	11,3*	11,3*	10,6*	10,6*	10,1*	10,1*											8,3*	8,3*	14,9
2,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									12,3* 12,3*	12,3* 12,3*	11,4* 11,4*	11,4* 11,4*	9,3 10,6*	10,2 10,6*	7,4 10,0*	8,2 10,0*	5,9 9,6*	6,6 9,6*									5,2 8,1*	5,8 8,1*	15,8
0,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							14,1* 14,1*	14,1* 14,1*	12,7* 12,7*	12,7* 12,7*	11,5 11,7*	11,7* 11,7*	9,1 10,8*	10,1 10,8*	7,3 10,1*	8,1 10,1*	5,9 9,6*	6,6 9,6*	4,7 8,3*	5,3 8,3*							4,7 7,9*	5,3 7,9*	16,5
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							15,0* 15,0*	15,0* 15,0*	13,4* 13,4*	13,4* 13,4*	11,1 12,1*	12,1* 12,1*	8,8 11,1*	9,8 11,1*	7,1 10,3*	7,9 10,3*	5,8 9,6*	6,5 9,6*	4,7 9,1*	5,3 9,1*							4,3 7,9*	4,9 7,9*	17,10
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					19,4*	19,4* 19,4*	16,4*	16,4*	13,6 14,3*	14,3*	10,6 12,7*	11,7 12,7*	8,4 11,5*	9,4	6,8 10,6*	7,7	5,6 9,8*	6,3 9,8*	4,6 9,1*	5,2 9,1*							4,0 7,9*	4,6 7,9*	17,5
6,0	nicht abgestützt	28,6*	28,6*	29,3*	29,3*	19,4*	22,1*	16,4* 16,8	16,4* 18,0*	12,7	14,3* 14,2	10,0	11,1	8,0	11,5* 9,0	6,6	10,6* 7,4	5,4	6,1	4,5	5,1							3,8	4,4	17,8
-	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt	28,6*	28,6*	29,3* 9,8*	29,3* 9,8*	22,1*	22,1*	18,0* 15,3	18,0* 17,2	15,3* 11,7	15,3* 13,2	13,4* 9,3	13,4* 10,5	12,0* 7,6	12,0* 8,5	10,9* 6,2	10,9* 7,0	10,0* 5,2	10,0* 5,9	9,2* 4,4	9,2* 5,0	3,7	4,2					8,0* 3,7	8,0* 4,2	
4,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			9,8*	9,8*	25,0* 14.9*	25,0* 14.9*	19,6* 13.9	19,6* 15.8	16,3* 10,8	16,3* 12.2	14,1*	14,1* 9.8	12,4* 7,1	12,4* 8,1	11,2* 5,9	11,2* 6,7	10,2* 5.0	10,2*	9,3* 4,2	9,3* 4,8	8,2 3,6	8,3* 4,2					8,1* 3,6	8,1* 4,1	18,0
3,0	4-Pkt. abgestützt			2,9*	2,9*	14,9*	14,9*	21,1*	21,1*	17,3*	17,3*	14,7*	14,7*	12,9*	12,9*	11,5*	11,5*	10,3*	10,3*	9,3	9,4*	8,1	8,4*					8,1	8,3*	18,0
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			2,8* 2,8*	2,8* 2,8*	9,1* 9,1*	9,1* 9,1*	12,7 22,1*	14,6 22,1*	10,1 18,0*	11,5 18,0*	8,2 15,2*	9,3 15,2*	6,8 13,2*	7,7 13,2*	5,7 11,7*	6,5 11,7*	4,8 10,4*	5,5 10,4*	4,1 9,2	4,7 9,4*							3,6 8,1	4,1 8,3*	17,9
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			3,9* 3,9*	3,9* 3,9*	8,4* 8,4*	8,4* 8,4*	12,0 18,5*	13,8 18,5*	9,5 18,4*	10,9 18,4*	7,7 15,5*	8,8 15,5*	6,4 13,4*	7,4 13,4*	5,4 11,7*	6,2 11,7*	4,7 10,4	5,3 10,4*	4,0 9,1	4,6 9,2*							3,6 8,1*	4,2 8,1*	17,7
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt					9,0* 9.0*	9,0* 9.0*	11,6 16.5*	13,4 16.5*	9,1 18,3*	10,5 18.3*	7,4 15,5*	8,6 15,5*	6,2 13,3*	7,1 13.3*	5,3 11,6*	6,1 11,6*	4,6 10,2*	5,2 10,2*	4,0 8.9*	4,6 8.9*							3,8 8,4*	4,4 8.4*	16,9
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					.,.		11,4 16.5*	13,3 16,5*	8,9 17,8*	10,3 17,8*	7,3 15,1*	8,4 15,1*	6,1 13,0*	7,0 13,0*	5,2 11,3*	6,0 11,3*	4,5 9,7*	5,2 9,7*									4,4 9,4*	5,1 9,4*	15,3
4,5	nicht abgestützt							10,0	10,5	17,0	17,0	10,1	10,1	10,0	10,0	11,0	11,0	3,1	3,1									3,4	5,4	
6,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt																													
7,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt																													

		3,0	3,0 m 4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18.0	0 m 19,5		5 m	m 21,0 m		n /		n _a	
13/	Unter-							Í	P	_	P		P	,	P	,	ı ,	,	P		P		P		· ·		ŗ		P	
m	wagen	5	造	 5	반	5	반		<u></u>	5	<u></u>	5	Ľ	5	반	 5	<u></u>	 5	造	5	법		造	 5	<u>"</u>	 5	<u>"</u>	5	造	m
24,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													
2,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													
1,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					13,8* 13,8*	13,8* 13,8*																					11,8* 11,8*	11,8* 11,8*	7,14
9,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							13,4* 13,4*	13,4* 13.4*	11,6* 11.6*	11,6* 11.6*																	9,5* 9.5*	9,5* 9.5*	10,19
8,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							10,1	10,1	11,9* 11.9*	11,9* 11,9*	11,1* 11,1*	11,1* 11,1*	9,1* 9,1*	9,1* 9,1*													8,4* 8,4*	8,4* 8,4*	12,31
6,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									11,5	11,5	10,6* 10,6*	10,6* 10,6*	9,6 10,1*	10,1* 10,1*	7,5 8.8*	8,3 8,8*											6,9 7,7*	7,7* 7,7*	13,94
5,0	nicht abgestützt											10,4*	10,4*	9,8	9,8*	7,7	8,5	6,0 7,9*	6,8 7,9*									5,8	6,5	15,24
3,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											10,4*	10,4*	9,8* 9,7*	9,8* 9,7*	9,4* 7,8	9,4* 8,6	6,2	6,9									7,3* 5,0	7,3* 5,7	16,29
2,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											10,3*	10,3* 10,4*	9,7* 9,7	9,7* 9,8*	9,3*	9,3* 8,6	8,9* 6,2	8,9* 6,9	5,0	5,6							7,0* 4,5	7,0* 5,1	17,15
0,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									11,5*	11,5*	10,4* 10,7*	10,4* 10,7*	9,8* 9,5	9,8*	9,3* 7,6	9,3* 8,4	8,8* 6,1	8,8* 6,9	8,5* 5,0	8,5* 5,6							6,8* 4,1	6,8* 4,6	17,84
9,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									11,5* 12,1*	11,5* 12,1*	10,7*	10,7* 11,1*	10,0* 9,2	10,0* 10,2	9,4* 7,4	9,4* 8,2	8,9* 6,0	8,9* 6,7	8,5* 4,9	8,5* 5,5	4,0	4,5					6,7* 3,7	6,7* 4,3	18,37
	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt							14,6*	14,6*	12,1* 13,0*	12,1* 13,0*	11,1*	11,1* 11,7*	10,3* 8,8	10,3* 9,8	9,6* 7,1	9,6* 7,9	9,0* 5,8	9,0* 6,5	8,5* 4,8	8,5* 5,4	7,9* 3,9	7,9* 4,5					6,6* 3,5	6,6* 4,0	
7,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt					17.3*	17.3*	14,6* 16,2*	14,6* 16.2*	13,0* 13,5	13,0* 14.0*	11,7*	11,7* 11.6	10,7*	10,7* 9.3	9,9* 6.8	9,9* 7.6	9,2* 5.6	9,2*	8,6* 4,6	8,6* 5.2	8,1* 3.8	8,1* 4,4					6,6* 3,3	6,6* 3,8	18,77
6,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			30.1*	30.1*	17,3* 22,4*	17,3* 22,4*	16,2* 16,4	16,2* 18.0*	14,0* 12,4	14,0*	12,4*	12,4*	11,2* 7,8	11,2* 8,8	10,2*	10,2* 7,2	9,4* 5,3	9,4* 6,0	8,8* 4,4	8,8* 5,0	8,2* 3,7	8,2* 4,2					6,7*	6,7* 3,7	19,04
4,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			30,1* 8,3*	30,1*	22,4*	22,4*	18,0* 14,7	18,0*	15,2*	15,2* 12,8	13,2*	13,2*	11,7* 7,3	11,7*	10,6*	10,6*	9,7* 5,0	9,7* 5,7	8,9* 4,2	8,9* 4,9	8,2 3,6	8,2* 4,1					6,8*	6,8*	19,19
3,0	4-Pkt. abgestützt			8,3*	8,3*	25,2*	25,2*	19,7*	19,7*	16,2*	16,2*	13,9*	13,9*	12,2*	12,2*	10,9*	10,9*	9,9*	9,9*	9,0*	9,0*	8,1	8,3*					6,9*	6,9*	19,21
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	0,7* 0,7*	0,7* 0,7*	4,4* 4,4*	4,4* 4,4*	14,1* 14,1*	14,1* 14,1*	13,3 21,0*	15,2 21,0*	10,4 17,2*	11,8 17,2*	8,4 14,5*	9,5 14,5*	6,9 12,7*	7,8 12,7*	5,7 11,2*	6,5 11,2*	4,8 10,1*	5,5 10,1*	4,1 9,1*	4,7 9,1*	3,5 8,0	4,0 8,3*					3,1 7,2*	3,6 7,2*	19,12
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	1,8* 1,8*	1,8* 1,8*	4,4* 4,4*	4,4* 4,4*	10,0* 10,0*	10,0* 10,0*	12,2 21,9*	14,1 21,9*	9,6 17,8*	11,0 17,8*	7,8 15,0*	8,9 15,0*	6,5 13,0*	7,4 13,0*	5,4 11,4*	6,2 11,4*	4,6 10,2*	5,3 10,2*	3,9 9,0	4,5 9,1*	3,4 7,9	3,9 8,1*					3,1 7,4	3,7 7,4*	18,90
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			5,3* 5,3*	5,3* 5,3*	9,4* 9,4*	9,4* 9,4*	11,6 18,6*	13,4 18,6*	9,1 18,1*	10,5 18,1*	7,4 15,2*	8,5 15,2*	6,2 13,1*	7,1 13,1*	5,2 11,5*	6,0 11,5*	4,4 10,1*	5,1 10,1*	3,8 8,9	4,4 9,0*	3,4 7,8*	3,9 7,8*					3,2 7,4*	3,8 7,4*	18,42
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					9,9* 9,9*	9,9* 9,9*	11,2 17,0*	13,0 17,0*	8,8 17,9*	10,1 17,9*	7,1 15,1*	8,2 15,1*	5,9 13,0*	6,9 13,0*	5,0 11,3*	5,8 11,3*	4,3 9,9*	5,0 9,9*	3,8 8,7*	4,4 8,7*							3,6 8,0*	4,2 8,0*	17,19
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							11,0 17,0*	12,9 17,0*	8,6 17,3*	10,0 17,3*	7,0 14,7*	8,1 14,7*	5,8 12,6*	6,8 12,6*	5,0 10,9*	5,8 10,9*	4,3 9,4*	5,0 9,4*									4,2 9.3*	4,9 9,3*	15,16
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt							,-	,-	,-	,-	,	,	,,,	,-	,,,,	,,,		.,.											
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (+/- 15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte entsprechen der ISO 10567 und betragen max. 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft.

über Längsrichtung

Gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 müssen Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung ausgerüstet sein.

mit Industriemonoblockausleger 10,50 m (Kinematikvariante 2A)

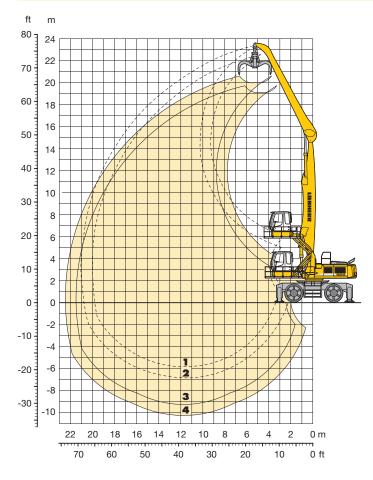
		3,0	0 m	4,5	5 m	6.0	m	7.	5 m	9,0	m	10.	5 m	12.	0 m	13.	5 m	15.	0 m	16.	5 m	18.	0 m	19.	5 m	21,0	0 m	1	- C	n _a
1,3	Unter-	"	P	-/-	P		P	_	P	_	P		P	,	P	,	P		P		P		P		P		P			
m	wagen		L 🖺	5	반	5	<u></u>	5	<u></u>	5	<u></u>	5	Ľ	5	<u></u>	⊶ 5	반	5	<u></u>	5	<u>"</u>	5	曲	5	반	⊶	반	5	L'	m
24,0	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt																													
2,5	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt																													
1,0	nicht abgestützt																													
9,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt					15,1*	15,1*																					13,0*	13,0*	7,06
8,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt					15,1*	15,1*	14,8*	14,8*	12,6*	12,6*																	13,0* 10,6*	13,0* 10,6*	9,89
•	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt							14,8* 15,7*	14,8* 15,7*	12,6* 14.4*	12,6* 14.4*	11,6	12,5*															10,6* 9,0	10,6* 9,5*	
6,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt							15,7*	15,7*	14,4* 15.4*	14,4* 15.4*	12,5* 11,9	12,5* 13,1	9.2	10.2													9,5* 7,3	9,5* 8,1	11,87
5,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									15,4* 15,6	15,4* 15,6*	14,0*	14,0*	12,2*	12,2*	7,4	8,2											8,8* 6,2	8,8* 6,9	13,3
3,5	4-Pkt. abgestützt									15,6*	15,6*	13,9*	13,9*	12,5*	12,5*	11,3*	11,3*											8,4*	8,4*	14,6
2,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									15,4 15,7*	15,7* 15,7*	11,8 13,9*	13,0 13,9*	9,3 12,5*	10,3 12,5*	7,4 11,2*	8,2 11,2*	5,9 10,0*	6,6 10,0*									5,4 8,1*	6,1 8,1*	15,5
0,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							17,3* 17,3*	17,3* 17,3*	15,1 15,9*	15,9* 15,9*	11,6 14,0*	12,8 14,0*	9,2 12,5*	10,1 12,5*	7,3 11,2*	8,2 11,2*	5,9 10,1*	6,6 10,1*									4,9 8,0*	5,5 8,0*	16,33
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							18,6* 18,6*	18,6* 18,6*	14,5 16,3*	16,1 16,3*	11,2 14,2*	12,4 14,2*	8,9 12,6*	9,9 12,6*	7,2 11,3*	8,0 11,3*	5,8 10,1*	6,5 10,1*	4,7 8,8*	5,4 8,8*							4,5 7,9*	5,1 7,9*	16,93
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt					19,4* 19.4*	19,4* 19.4*	18,5 19,8*	19,8* 19.8*	13,8 16.7*	15,3 16.7*	10,7 14,5*	11,9 14.5*	8,6 12.7*	9,5 12.7*	6,9 11.3*	7,7 11,3*	5,7 10.0*	6,4 10.0*	4,7 8.8*	5,3 8.8*							4,2 7,9*	4,7 7.9*	17,38
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	18,1* 18.1*		26,3* 26,3*	26,3* 26,3*	24,3 25,7*	25,7* 25,7*	17,2 20,6*	19,2 20,6*	12,9 17,2*	14,4 17,2*	10,1 14,7*	11,3 14,7*	8,1 12,8*	9,1 12,8*	6,7 11,3*	7,5 11,3*	5,5 9,9*	6,2 9,9*	4,6 8,6*	5,2 8,6*							3,9 7,4*	4,5 7,4*	17,69
4,5	nicht abgestützt	10,1	10,1	18,9*	18,9*	21,7	24,6	15,7	17,6	12,0	13,4	9,5	10,7	7,7	8,7	6,4	7,2	5,3	6,0	4,4 8,4*	5,1							3,8	4,4	17,86
3,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			18,9* 3,9*	18,9* 3,9*	26,9* 19,2	26,9* 20,2*	21,2* 14,2	21,2* 16,2	17,5* 11,1	17,5* 12,5	14,8* 8,9	14,8*	12,8* 7,3	12,8* 8,2	11,2* 6,1	11,2* 6,9	9,8* 5,1	9,8* 5,8	4,3	8,4* 4,9							6,9* 3,7	6,9* 4,3	17,91
1,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			3,9*	3,9* 3,2*	20,2* 10,5*	20,2* 10,5*	21,4* 13,1	21,4* 15,0	17,5* 10,3	17,5* 11,7	14,8* 8,3	14,8* 9,5	12,7* 6,9	12,7* 7,8	11,0* 5,8	11,0* 6,6	9,5* 4,9	9,5* 5,6	8,0* 4,2	8,0* 4,8							6,4* 3,7	6,4* 4,2	17,83
0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			3,2* 4,0*	3,2* 4,0*	10,5* 9,1*	10,5* 9,1*	20,8*	20,8*	17,1* 9,7	17,1* 11,1	14,4* 7,9	14,4* 9,0	12,3* 6,6	12,3* 7,5	10,6* 5,6	10,6*	9,0* 4,7	9,0* 5,4	7,5* 4,1	7,5* 4,7							5,8* 3,7	5,8* 4,3	
-	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			4,0*	4,0*	9,1* 9,4*	9,1*	19,5*	19,5* 13,7	16,2* 9,3	16,2* 10,7	13,7* 7,6	13,7* 8,7	11,7* 6,4	11,7* 7,3	9,9* 5,4	9,9*	8,4* 4,6	8,4* 5,3	6,7* 4,1	6,7* 4,7							5,1* 3,9	5,1* 4,5	17,62
1,5	4-Pkt. abgestützt					9,4*	9,4*	17,4*	17,4*	14,8*	14,8*	12,5* 7,4	12,5*	10,7*	10,7* 7,1	9,0* 5,3	9,0*	7,4*	7,4* 5,3	5,6*	5,6*							4,9*	4,9*	16,96
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							14,6*	14,6*	12,7*	12,7*	10,9*	8,5 10,9*	9,3*	9,3*	7,7*	7,7*	6,0*	6,0*									4,4 5,5*	5,1 5,5*	15,47
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt											7,4 8,7*	8,5 8,7*															6,2 7,4*	7,1 7,4*	11,98
-6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													
-7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													

		3,0) m	4,5	m	6,0) m	7,5	5 m	9,0) m	10,	5 m	12,	0 m	13,	5 m	15,	0 m	16,	5 m	18,	0 m	19,5	5 m	21,	0 m			
13	Unter-	-	P		P	-	P		P		P		P	_	P		P	-	P		P	_	P		P		P		P)—©ti
m	wagen	5	쁩	5	반	5	반		<u></u>	5	<u></u>	5	<u> </u>	5	바	5	반	5	씁		Ľ	5	<u>"</u>	 5	바	5	바	5	L'	n
4,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													
2,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													
1,0	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt					13,2* 13,2*	13,2* 13,2*																					12,5* 12,5*	12,5* 12,5*	6,
9,5	nicht abgestützt					13,2	13,2	13,0*	13,0*	11,0*	11,0*																	9,7*	9,7*	9,6
B, O	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt							13,0*	13,0*	11,0* 12,6*	11,0* 12,6*	11,0*	11,0*															9,7* 8,5*	9,7* 8,5*	
5,5 5,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									12,6* 13,3*	12,6* 13,3*	11,0* 12,3*	11,0* 12,3*	9,5	10,5	7,4	7,9*											8,5* 7,3	8,5* 7,8*	13,
•	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									13,3*	13,3*	12,3* 12.5	12,3* 13.1*	10,7* 9.8	10,7*	7,9* 7,7	7,9* 8,5											7,8* 6.1	7,8* 6,8	
5,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											13,1*	13,1* 13.2*	12,0*	12,0*	10,2* 7.8	10,2*	6.2	6.9									7,3* 5.3	7,3* 5,9	14,
3,5	4-Pkt. abgestützt											13,2*	13,2* 13.2*	11,9*	11,9*	10,9* 7,8	10,9*	9,4*	9,4* 7,0	5.0	5,6							7,0* 4,7	7,0*	16,
2,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt											13,2*	13,2*	11,9*	11,9*	10,8*	10,8*	9,8*	9,8*	8,0*	8,0*							6,8*	5,3 6,8*	16,8
0,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									14,7* 14,7*	14,7* 14,7*	12,2 13,4*	13,4 13,4*	9,6 12,0*	10,6 12,0*	7,7 10,9*	8,5 10,9*	6,2 9,8*	6,9 9,8*	5,0 8,9*	5,6 8,9*							4,2 6,7*	4,8 6,7*	17,
0,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									15,4 15,5*	15,5* 15,5*	11,8 13,6*	13,0 13,6*	9,3 12,2*	10,3 12,2*	7,5 10,9*	8,3 10,9*	6,1 9,8*	6,8 9,8*	4,9 8,8*	5,6 8,8*	4,0 7,2*	4,5 7,2*					3,9 6,6*	4,4 6,6*	18,1
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							15,9* 15.9*	15,9* 15.9*	14,6 16,0*	16,0* 16.0*	11,3 13,9*	12,5 13.9*	8,9 12,3*	9,9 12.3*	7,2 11,0*	8,0 11.0*	5,9 9.8*	6,6 9,8*	4,8 8,8*	5,4 8,8*	3,9 7,7*	4,5 7.7*					3,6 6,6*	4,2 6,6*	18,5
5,0	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt					16,7* 16,7*	16,7* 16,7*	18,4 19,5*	19,5* 19,5*	13,7 16,5*	15,2 16,5*	10,6 14,3*	11,8 14,3*	8,5 12,5*	9,4 12,5*	6,9 11,1*	7,7 11,1*	5,6 9,8*	6,4 9,8*	4,7 8,7*	5,3 8,7*	3,9 7,5*	4,4 7,5*					3,4 6,7*	4,0 6,7*	18,8
4,5	nicht abgestützt	34,0*	34,0*	30,6*	30,6* 30,6*	23,7	25,7*	16,8	18,8 20,5*	12,7	14,2	9,9	11,1 14,5*	8,0	8,9	6,5	7,3	5,4 9,7*	6,1	4,5	5,1	3,8	4,3 7,3*					3,3	3,8	19,0
3,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt	34,0*	34,0*	30,6* 12,6*	12,6*	25,7*	25,7*	20,5*	17,1	17,0*	17,0*	14,5* 9,2	10,4	12,6* 7,5	12,6*	11,1* 6,2	7,0	5,1	9,7* 5,8	8,6* 4,3	8,6* 4,9	7,3* 3,6	4,2					6,3* 3,2	6,3* 3,8	19,0
1,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt	0,8*	0,8*	12,6* 5,2*	12,6* 5,2*	26,8* 17,8*	26,8* 17,8*	21,0* 13,7	21,0* 15,6	17,3* 10,7	17,3* 12,1	14,6* 8,6	14,6* 9,7	12,6* 7,0	12,6* 8,0	11,0* 5,8	11,0* 6,6	9,6* 4,9	9,6* 5,6	8,3* 4,2	8,3* 4,8	7,0* 3,5	7,0* 4,1					5,8* 3,2	5,8* 3,7	18,9
0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt	0,8*	0,8*	5,2* 4,8*	5,2* 4,8*	17,8* 11,2*	17,8* 11.2*	21,0* 12,6	21,0*	17,2* 9,9	17,2* 11,3	14,5*	14,5* 9,1	12,4* 6,6	12,4* 7,6	10,7* 5,5	10,7*	9,3*	9,3* 5,4	8,0* 4,0	8,0* 4,6	6,5* 3,5	6,5* 4,0					5,3* 3,2	5,3* 3,8	
-	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt	1,8*	1,8*	4,8* 5,5*	4,8* 5,5*	11,2*	11,2* 10,1*	20,3*	20,3*	16,7* 9,3	16,7* 10,7	14,0* 7,6	14,0* 8,7	12,0*	12,0* 7.2	10,3* 5,3	10,3* 6,1	8,8* 4,5	8,8* 5,2	7,4* 3,9	7,4* 4,5	5,9* 3,4	5,9* 4,0					4,8* 3,3	4,8* 3,9	18,7
1,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			5,5* 6,5*	5,5* 6,5*	10,1*	10,1*	18,8*	18,8*	15,6* 8,9	15,6*	13,2*	13,2* 8,4	11,2*	11,2* 7,0	9,6* 5,1	9,6* 5,9	8,1* 4,4	8,1* 5,1	6,6* 3,9	6,6* 4,5	4,9*	4,9*					4,2* 3,6	4,2*	18,4
3,0	4-Pkt. abgestützt			6,5*	6,5*	10,3*	10,3*	16,6*	16,6*	14,1*	14,1*	11,9*	11,9*	10,1*	10,1*	8,6*	8,6*	7,1*	7,1*	5,5*	5,5*							4,5*	4,5*	17,2
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							11,2 13,7*	13,1 13,7*	8,8 11,9*	10,1 11,9*	7,1 10,2*	8,2 10,2*	6,0 8,6*	6,9 8,6*	5,1 7,2*	5,9 7,2*	4,4 5,7*	5,1 5,7*									4,2 5,2*	4,9 5,2*	15,4
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt																													

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (+/– 15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte entsprechen der ISO 10567 und betragen max. 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft.

Gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 müssen Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung ausgerüstet sein.

mit Industriemonoblockausleger 11,50 m



Bereichskurven

Kinematikvarianten 3B Standard/2A

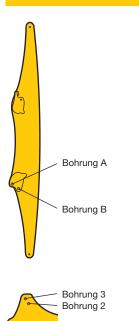
- 1 mit Industriestiel 9,00 m
- 2 mit Industriestiel 10,00 m
- 3 mit Industriestiel 9,00 m und Greifer Typ 72 C
- 4 mit Industriestiel 10,00 m und Greifer Typ 72 C

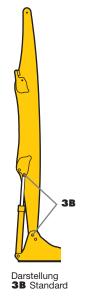
Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet den Lieferumfang Grundgerät und die Umschlag-Ausrüstung mit:

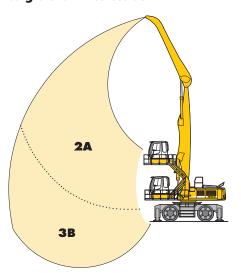
	Gewicht
Industriemonoblockausleger 11,50 m	
Industriestiel 9,00 m	
Greifer Typ 72 C/1,40 m ³	
5 halbgeschlossene Schalen	76400 kg
Industriemonoblockausleger 11,50 m	
Industriestiel 10,00 m	
Greifer Typ 72 C/1,40 m ³	
5 halbgeschlossene Schalen	76800 kg

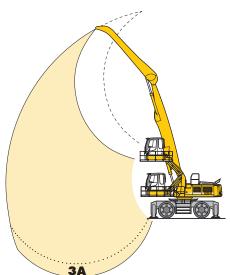
VarioLiftPlus





VarioLiftplus: Variable Auslegersteckvarianten für optimierte Traglasten bei gleichem Arbeitsbereich bei verändertem Arbeitsbereich





Kinematikvariante 3B Standard:

Erhöhte Traglastwerte unter Planum und bei großer Reichweite

Kinematikvariante 2A:

Erhöhte Traglastwerte über Planum

Kinematikvariante 3A:

mit Industriemonoblockausleger 11,50 m (Kinematikvariante 3B Standard)

Ind	ustries	tie	1 9	,0	0	m																								
. 6		3,0	m	4,	5 m	6,0	m	7,	5 m	9,0	m	10,	5 m	12,	0 m	13,	5 m	15,	0 m	16,	5 m	18,	0 m	19,	5 m	21,	0 m	/		
1,	Unter-		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		P		7		l P	
m	wagen	5		5	반	5	법	5	<u>"</u>	5	<u></u>	5	<u></u>	5	造		반	5	造	5	造	-4 5	造	5	<u>"</u>	 5	바	5		m
24,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													
22,5	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt																											13,5* 13,5*	13,5* 13.5*	5,69
21,0	nicht abgestützt							13,0*	13,0*	11,0*	11,0*																	10,1*	10,1*	9,51
19,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt							13,0*	13,0*	11,0* 12,0*	11,0* 12,0*	11,0*	11,0*															10,1* 8,7*	10,1* 8,7*	11,95
	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									12,0*	12,0* 11.4*	11,0*	11,0* 10.5*	9.4	9.8*	7,2	8.1											8,7* 6.9	8,7* 7,7	
18,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									11,4*	11,4*	10,5* 10,2*	10,5* 10,2*	9,8* 9.5*	9,8* 9,5*	8,6* 7,6	8,6* 8,4	5,9	6.6									7,9* 5,6	7,9* 6,3	13,79
16,5	4-Pkt. abgestützt											10,2*	10,2*	9,5*	9,5*	8,9*	8,9*	8,1*	6,6 8,1*									7,4*	7,4*	15,26
15,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt											10,1* 10,1*	10,1* 10,1*	9,4* 9,4*	9,4* 9,4*	7,7 8,8*	8,5 8,8*	6,1 8,3*	6,8 8,3*									4,7 7,1*	5,4 7,1*	16,45
13,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt											10,1* 10,1*	10,1* 10,1*	9,4* 9,4*	9,4* 9,4*	7,7 8,8*	8,5 8,8*	6,1 8,3*	6,8 8,3*	4,8 7,9*	5,5 7,9*							4,1 6,9*	4,7 6,9*	17,43
12,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									11,3* 11,3*	11,3* 11,3*	10,3* 10,3*	10,3* 10,3*	9,5* 9,5*	9,5* 9,5*	7,6 8,8*	8,4 8.8*	6,1 8,3*	6,8 8,3*	4,8 7,8*	5,5 7,8*	3,8 7,5*	4,4 7,5*					3,6 6,7*	4,2 6,7*	18,24
10,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									11,7* 11,7*	11,7* 11,7*	10,6* 10,6*	10,6* 10,6*	9,3 9,7*	9,7* 9.7*	7,4 9.0*	8,2 9.0*	5,9 8,4*	6,6 8,4*	4,8 7,9*	5,4 7,9*	3,8 7,4*	4,4 7,4*					3,3 6,6*	3,8 6.6*	18,88
9,0	nicht abgestützt							14,0*	14,0*	12,3*	12,3*	11,1*	11,1*	8,9	9,8	7,1	7,9 9,2*	5,7	6,4	4,6	5,3	3,7	4,3					3,0	3,5	19,39
7,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt					15,3*	15,3*	14,0* 15,2*	14,0* 15,2*	12,3* 13,1*	12,3* 13,1*	11,1*	11,1*	10,0* 8,4	10,0* 9,3	9,2* 6,7	7,5	8,5* 5,5	8,5* 6,2	8,0* 4,5	8,0* 5,1	7,5* 3,6	7,5* 4,2	2,9	3,4			6,6* 2,8	6,6* 3,3	19,76
	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			21.0*	21.0*	15,3* 20.6*	15,3* 20.6*	15,2* 16,6*	15,2* 16.6*	13,1*	13,1* 14.0*	11,6*	11,6* 11,0	10,4* 7.8	10,4*	9,5*	9,5*	8,7* 5.2	8,7* 5.9	8,1* 4,2	8,1* 4,9	7,5* 3.5	7,5* 4.0	7,0*	7,0*			6,6* 2,6	6,6*	
6,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			21,0* 9.0*	21,0*	20,6*	20,6*	16,6*	16,6* 16.8	14,0*	14,0* 12.8	12,2*	12,2*	10,8*	10,8*	9,8* 5.9	9,8*	8,9* 4,9	8,9* 5.6	8,2* 4,0	8,2* 4.6	7,6* 3.3	7,6* 3.9	7,0 2,8	7,0*			6,6 2,5	6,7*	20,02
4,5	4-Pkt. abgestützt			9,0*	9,0*	23,1*	23,1*	18,1*	18,1*	15,0*	15,0*	12,8*	12,8*	11,3*	11,3*	10,1*	10,1*	9,1*	9,1*	8,3*	8,3*	7,7*	7,7*	6,9	7,0*			6,5	6,7*	20,16
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			2,1* 2,1*	2,1* 2,1*	11,5* 11,5*	11,5* 11,5*	13,1 19,4*	15,0 19,4*	10,2 15,8*	11,6 15,8*	8,2 13,4*	9,3 13,4*	6,6 11,7*	7,6 11,7*	5,5 10,3*	6,3 10,3*	4,6 9,3*	5,3 9,3*	3,8 8,4*	4,4 8,4*	3,2 7,7*	3,7 7,7*	2,7 6,8	3,2 7,0*			2,5 6,4	3,0 6,6*	20,18
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			1,9* 1,9*	1,9* 1,9*	6,7* 6,7*	6,7* 6,7*	11,6 19,0*	13,4 19,0*	9,2 16,5*	10,6 16,5*	7,4 13,9*	8,6 13,9*	6,1 12,0*	7,1 12,0*	5,1 10,6*	5,9 10,6*	4,3 9,4*	5,0 9,4*	3,6 8,5*	4,2 8,5*	3,0 7,6	3,6 7,7*	2,6 6,7	3,1 6,9*			2,4 6,4	2,9 6,6*	20,09
0	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt			2,6* 2,6*	2,6*	6,1* 6.1*	6,1* 6,1*	10,6 13,2*	12,4 13,2*	8,4 16,8*	9,8 16,8*	6,9 14,2*	8,0 14,2*	5,7 12,2*	6,6 12,2*	4,8 10,7*	5,6 10.7*	4,0 9,5*	4,7 9.5*	3,4 8,5	4,0 8,5*	2,9 7,5	3,5 7,6*	2,5 6.6	3,0 6,7*			2,5 6,4*	2,9 6,4*	19,89
- 1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			3,7* 3,7*	3,7* 3,7*	6,5* 6,5*	6,5* 6,5*	10,0	11,8* 11.8*	7,9 16,9*	9,3 16,9*	6,4 14,2*	7,5 14,2*	5,4 12,2*	6,3 12,2*	4,5 10,7*	5,3 10.7*	3,8 9,5*	4,5 9,5*	3,3 8,4	3,9 8.4*	2,9 7,4	3,4 7,4*	,0	5,,			2,5 6,4*	3,0 6.4*	19,42
-3,0	nicht abgestützt			3,7	3,7	7,4*	7,4*	9,7	11,5	7,6	8,9	6,2	7,3	5,1	6,1	4,4	5,1	3,7	4,4	3,2	3,8	2,8	3,4					2,8	3,3	18,19
-4,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt					7,4*	7,4*	11,7*	11,7*	16,6* 7,5	16,6* 8,8	14,0* 6,0	14,0* 7,1	12,1* 5,0	12,1* 5,9	10,6* 4,3	10,6* 5,0	9,3* 3,7	9,3* 4,4	8,2*	8,2*	7,1*	7,1*					6,9* 3,3	6,9* 3,9	16,15
	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									15,9*	15,9*	13,6*	13,6*	11,7*	11,7*	10,2*	10,2*	8,9*	8,9*									8,0*	8,0*	.0,10
-6,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt																													
- 7,5	4-Pkt. abgestützt																													

		3,0	m	4,5	m	6,0	m	7,5	m	9,0) m	10,	5 m	12,	0 m	13,	5 m	15,	0 m	16,	5 m	18,	0 m	19,	5 m	21,0	0 m			L
17	Unter-		<u> </u>		J		J		J		J		J		J		J		j		J		j		J		J		֝֡֞֞֟֞֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	
m	wagen		<u>"</u>	-4	바	5	반	5	법	5	Ľ	 5	<u>"</u>	5	<u>L</u>	 5	반	5	造	5	<u>L</u>	5	<u>L</u>		造	5	반	5	바	II
4,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													
2,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							11,5* 11,5*	11,5* 11,5*																			9,9* 9,9*	9,9* 9,9*	8,
1,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									11,3* 11,3*	11,3* 11,3*	9,7* 9,7*	9,7* 9,7*															8,2* 8,2*	8,2* 8,2*	11,
),5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									11,0	11,0	10,1* 10,1*	10,1* 10,1*	9,4* 9,4*	9,4* 9.4*	7,3 7,4*	7,4* 7,4*											7,2 7,3*	7,3* 7,3*	13,
3,0	nicht abgestützt											9,7*	9,7* 9,7*	9,0* 9.0*	9,0*	7,7 8,5*	8,5* 8,5*	6,0	6,7									5,7	6,5 6,7*	15,
5,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											9,7* 9,5*	9,5*	8,8*	9,0* 8,8*	8,0	8,3*	7,1* 6,3	7,1* 7,0	4,8	5,4							6,7* 4,8	5,4	16,
5,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											9,5* 9,4*	9,5* 9,4*	8,8* 8,7*	8,8* 8,7*	8,3* 8,1	8,3* 8,2*	7,9* 6,4	7,9* 7,1	6,4* 5,0	6,4* 5,6							6,4* 4,1	6,4* 4,7	17,6
3,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											9,4* 9,4*	9,4* 9,4*	8,7* 8,8*	8,7* 8,8*	8,2* 8,0	8,2* 8,2*	7,8* 6,4	7,8* 7,1	7,4* 5,1	7,4* 5,7	3,9	4,5					6,1* 3,6	6,1* 4,1	18,
•	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											9,4*	9,4*	8,8* 8.9*	8,8* 8.9*	8,2* 7.9	8,2* 8,3*	7,7* 6.3	7,7* 7,0	7,4* 5,0	7,4* 5,7	7,0* 4.0	7,0* 4.5					5,9* 3,2	5,9* 3,7	
2,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											9,6* 9,9*	9,6* 9,9*	8,9* 9,1*	8,9* 9,1*	8,3* 7,7	8,3* 8,4*	7,8* 6.1	7,8* 6,9	7,4* 4,9	7,4* 5,6	7,0* 3,9	7,0* 4,5	3.1	3.6			5,8* 2,9	5,8* 3,4	19,3
0,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									11.4*	11.4*	9,9*	9,9*	9,1*	9,1*	8,4* 7,3	8,4* 8,2	7,9* 5,9	7,9* 6,6	7,4* 4,8	7,4* 5,4	7,0* 3,8	7,0* 4,4	6,6*	6,6*			5,7* 2,6	5,7*	19,9
),0	4-Pkt. abgestützt							40.5*	40.5*	11,4*	11,4*	10,3*	10,3*	9,4*	9,4*	8,7*	8,7*	8,0*	8,0*	7,5*	7,5*	7,1*	7,1*	6,7*	6,7*			5,7*	5,7*	20,4
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							13,5* 13,5*	13,5* 13,5*	12,2* 12,2*	12,2* 12,2*	10,8* 10,8*	10,8* 10,8*	8,7 9,8*	9,7 9,8*	7,0 8,9*	7,8 8,9*	5,6 8,2*	6,3 8,2*	4,6 7,6*	5,2 7,6*	3,7 7,1*	4,3 7,1*	3,0 6,7*	3,5 6,7*			2,4 5,7*	2,9 5,7*	20,7
5,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					14,3* 14,3*	14,3* 14,3*	15,3* 15,3*	15,3* 15,3*	13,1* 13,1*	13,1* 13,1*	10,3 11,5*	11,5* 11,5*	8,1 10,2*	9,1 10,2*	6,5 9,2*	7,4 9,2*	5,3 8,4*	6,0 8,4*	4,3 7,8*	4,9 7,8*	3,5 7,2*	4,1 7,2*	2,9 6,7*	3,4 6,7*			2,3 5,8*	2,7 5,8*	21,0
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			28,7* 28,7*	28,7* 28,7*	21,1* 21,1*	21,1* 21,1*	16,0 16,8*	16,8* 16,8*	12,0 14,1*	13,5 14,1*	9,4 12,1*	10,6 12,1*	7,5 10,7*	8,4 10,7*	6,1 9,6*	6,9 9,6*	5,0 8,7*	5,7 8,7*	4,1 7,9*	4,7 7,9*	3,3 7,3*	3,9 7,3*	2,7 6,8*	3,2 6,8*	2,2 6,0	2,7 6,2*	2,2 5,8*	2,6 5,8*	21,1
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			5,5* 5,5*	5,5* 5,5*	19,1 23,5*	22,0 23,5*	14,0 18,2*	15,9 18,2*	10,7 15,0*	12,2 15,0*	8,5 12,7*	9,6 12,7*	6,8 11,1*	7,8 11,1*	5,6 9,9*	6,4 9,9*	4,6 8,9*	5,3 8,9*	3,8 8,1*	4,4 8,1*	3,2 7,4*	3,7 7,4*	2,6 6,7	3,1 6,8*	2,2 5,9	2,6 6,1*	2,1 5,8	2,6 6,0*	21,1
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			2,9* 2.9*	2,9* 2,9*	9,8* 9,8*	9,8* 9,8*	12,2 19,3*	14,1 19.3*	9,5 15,7*	11,0 15,7*	7,7 13,3*	8,8 13,3*	6,2 11.5*	7,2 11.5*	5,1 10.1*	6,0 10,1*	4,3 9.1*	5,0 9.1*	3,6 8,2*	4,2 8,2*	3,0 7.5*	3,5 7.5*	2,5 6.6	3,0 6,8*	2,1 5.8	2,6 6.0*	2,1 5.8	2,5 6.0*	21,0
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			3,0* 3,0*	3,0* 3,0*	7,1* 7,1*	7,1* 7,1*	10,9 16,8*	12,7 16,8*	8,6 16,3*	10,0 16,3*	7,0 13,7*	8,1 13,7*	5,7 11,8*	6,7 11,8*	4,8 10,3*	5,6 10,3*	4,0 9,2*	4,7 9,2*	3,4 8,3*	4,0 8,3*	2,8 7,4	3,4 7,4*	2,4 6,5	2,9 6,7*	3,0	0,0	2,1 5,9	2,5 5,9*	20,8
1,5	nicht abgestützt			3,7*	3,7*	6,8*	6,8*	10,0	11,8	7,9	9,3	6,4	7,5	5,3	6,2	4,4	5,2	3,7	4,4	3,2	3,8	2,7	3,3	2,3	2,8			2,1	2,6	20,5
3.0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			3,7* 4,7*	3,7* 4,7*	6,8* 7,3*	6,8* 7,3*	13,0* 9,5	13,0* 11,3	16,5* 7,4	16,5* 8,8	13,9* 6,0	13,9* 7,1	11,9* 5,0	11,9* 5,9	10,4* 4,2	10,4* 5,0	9,2* 3,6	9,2* 4,3	8,2* 3,0	8,2* 3,7	7,2 2,6	7,4* 3,2	6,4 2,3	6,5* 2,8			5,8* 2,3	5,8* 2,8	19,5
4,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			4,7*	4,7*	7,3* 8,0*	7,3* 8,0*	12,1* 9,2	12,1* 11,0	16,5* 7,2	16,5* 8,5	13,8* 5,8	13,8* 6,9	11,9* 4,8	11,9* 5,7	10,4* 4,1	10,4* 4,8	9,1* 3,5	9,1* 4,1	8,1 3,0	8,1* 3,6	7,2	7,2*	6,2*	6,2*			6,1* 2,6	6,1* 3,2	17,9
•	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt					8,0*	8,0*	12,1*	12,1*	16,0* 7,1	16,0* 8,5	13,6*	13,6*	11,7* 4,7	11,7* 5,6	10,2* 4,0	10,2* 4,8	8,9* 3,4	8,9* 4,1	7,8*	7,8*							6,8* 3,4	6,8*	
5,0	4-Pkt. abgestützt									15,2*	15,2*	13,0*	13,0*	11,2*	11,2*	9,7*	9,7*	8,4*	8,4*									8,3*	8,3*	15,2
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (+/- 15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte entsprechen der ISO 10567 und betragen max. 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft.

Gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 müssen Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung ausgerüstet sein.

➡☐ 360° schwenkbar

mit Industriemonoblockausleger 11,50 m (Kinematikvariante 2A)

nd	ustries	tiel 9	9,0	0	m																								
		3,0 m	4,	5 m	6,0	m	7,	5 m	9,0	m	10,	5 m	12,	0 m	13,	5 m	15,	0 m	16,	5 m	18,	0 m	19,	5 m	21,	0 m		-	
1.7	Unter-	1 1		<u>}</u>		ŀ		ŀ		ŀ		ď		ŀ		1		ŀ		1		ŀ		ď		3		ŀŗ	
m	wagen	<u></u> □ 💆	<u>⊶-5</u>	L'h	5	반	5	<u></u>	5	<u> </u>	5	밥	5	<u></u>	5	바	5	쁩	5	Ľ	5	Ľ	5	<u>"</u>	5	٣	5	2	m
4,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																												
2,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																												
1,0	nicht abgestützt						12,6*	12,6*																			10,4*	10,4*	8,9
9,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt						12,6*	12,6*	12,4*	12,4*	10,6*	10,6*															10,4* 8,9*	10,4* 8,9*	11,4
	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt								12,4* 13,2*	12,4* 13,2*	10,6*	10,6* 12,1*	9,4	10,4													8,9* 7,3	8,9* 8,0*	
3,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt								13,2*	13,2*	12,1* 12,5	12,1* 12,9*	10,5* 9,7	10,5* 10,7	7,6	8,4											8,0* 5,9	8,0* 6,6	13,3
5,5	4-Pkt. abgestützt										12,9*	12,9*	11,7*	11,7*	10,2*	10,2*											7,5*	7,5*	14,9
5,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt										12,6 13,0*	13,0* 13,0*	9,8 11,6*	10,8 11,6*	7,7 10,5*	8,6 10,5*	6,1 9,5*	6,8 9,5*									5,0 7,1*	5,6 7,1*	16,1
3,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt										12,5 13,0*	13,0* 13,0*	9,8	10,8 11,6*	7,7 10,4*	8,6 10,4*	6,1 9,4*	6,9 9,4*	4,8 8,5*	5,5 8,5*							4,3 6,9*	4,9 6,9*	17,1
2,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt								14,5* 14,5*	14,5* 14,5*	12,3 13,1*	13,1* 13,1*	9,6 11,7*	10,6 11,7*	7,6 10,5*	8,5 10,5*	6,1 9,4*	6,8 9,4*	4,9 8,5*	5,5 8,5*							3,8 6,7*	4,4 6,7*	17,9
),5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt								15,2* 15,2*	15,2* 15,2*	11,9 13,3*	13,1 13,3*	9,3	10,3 11,7*	7,4 10.5*	8,3 10,5*	6,0 9,4*	6,7 9,4*	4,8 8,4*	5,4 8,4*	3,8 7,5*	4,4 7,5*					3,4 6,6*	4,0 6,6*	18,6
0,0	nicht abgestützt						15,2*	15,2*	14,9	15,5*	11,4	12,6	9,0	10,0	7,2	8,0	5,8	6,5	4,7	5,3	3,8	4,3					3,2	3,7	19,1
7,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt				15,1*	15,1*	15,2* 17,6*	15,2* 17,6*	15,5* 14,0	15,5* 15,5	13,5*	13,5* 11,9	11,9* 8,5	11,9* 9,5	10,5* 6,8	10,5* 7,7	9,4* 5,5	9,4* 6,3	8,4* 4,5	8,4* 5,2	7,4* 3,7	7,4* 4,2	3,0	3,5			6,6* 2,9	6,6* 3,4	19,5
	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt		18.1*	18.1*	15,1* 22.4*	15,1* 22.4*	17,6*	17,6* 19.2	15,9* 12.9	15,9* 14.4	13,7*	13,7* 11.2	12,0*	12,0* 8.9	10,6* 6.4	10,6* 7.3	9,4* 5.3	9,4*	8,3* 4,3	8,3* 5.0	7,3* 3,6	7,3* 4.1	6,2* 2.9	6,2* 3.4			6,1* 2,8	6,1*	
5,0	4-Pkt. abgestützt		18,1*	18,1*	22,4*	22,4*	19,6*	19,6*	16,3*	16,3*	13,9*	13,9*	12,0*	12,0*	10,6*	10,6*	9,3*	9,3*	8,2*	8,2*	7,2*	7,2*	6,1*	6,1*			5,7*	5,7*	19,8
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		19,4* 19,4*	19,4* 19,4*	21,3 25,6*	24,2 25,6*	15,3 20,1*	17,3 20,1*	11,7 16,5*	13,1 16,5*	9,2 14,0*	10,3 14,0*	7,4 12,0*	8,3 12,0*	6,0 10,5*	6,8 10,5*	5,0 9,2*	5,7 9,2*	4,1 8,1*	4,7 8,1*	3,4 7,0*	4,0 7,0*	2,8 5,8*	3,3 5,8*			2,6 5,3*	3,1 5,3*	20,0
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		3,0*	3,0* 3,0*	15,7* 15,7*	15,7* 15,7*	13,5 20,2*	15,4 20,2*	10,5 16,5*	11,9 16,5*	8,4 13,9*	9,5 13,9*	6,8 11,9*	7,8 11,9*	5,6 10,3*	6,4 10,3*	4,7 9,0*	5,4 9,0*	3,9 7,8*	4,5 7,8*	3,3 6,7*	3,8 6,7*	2,7 5,5*	3,2 5,5*			2,6 4,9*	3,1 4,9*	20,0
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		2,2* 2,2*	2,2* 2,2*	7,8* 7.8*	7,8* 7,8*	12,0 19,6*	13,9 19.6*	9,5 16,1*	10,9 16,1*	7,7 13,6*	8,8 13,6*	6,3 11,6*	7,2 11,6*	5,2 10,0*	6,0 10,0*	4,4 8,7*	5,1 8,7*	3,7 7,5*	4,3 7,5*	3,1 6,3*	3,7 6,3*	2,7 5.0*	3,2 5,0*			2,5 4,4*	3,0 4,4*	19,9
0	nicht abgestützt		2,8*	2,8*	6,6* 6,6*	6,6*	10,9	12,8 14.8*	8,7 15,3*	10,1 15.3*	7,1 12,9*	8,2 12,9*	5,9 11,1*	6,8	4,9 9,5*	5,7 9,5*	4,1 8,2*	4,8 8,2*	3,5 7,0*	4,1 7,0*	3,0 5,8*	3,6 5,8*	2,6 4,3*	3,1 4,3*			2,5 3,9*	3,0 3,9*	19,7
1,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt		3,8*	2,8* 3,8*	6,8*	6,6* 6,8*	14,8*	12,1	8,1	9,5	6,6	7,7	5,5	11,1* 6,4	4,7	5,4	4,0	4,6	3,4	4,0	2,9	3,5	4,3	4,3			2,6	3,1	19,4
3,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt		3,8*	3,8*	6,8* 7,6*	6,8* 7,6*	12,6*	12,6*	14,0* 7,8	14,0* 9,2	12,0*	12,0* 7,4	10,3*	10,3* 6,2	8,8* 4,5	8,8* 5,3	7,5*	7,5* 4,5	6,3* 3,3	6,3* 3,9	5,0* 2,9	5,0* 3,5					3,4* 2,8	3,4*	
	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt				7,6*	7,6*	12,3*	12,3* 11,2*	12,3* 7,6	12,3*	10,7*	10,7* 7,3	9,2*	9,2*	7,8*	7,8* 5,2	6,6* 3,8	6,6* 4,5	5,4*	5,4*	3,9*	3,9*					3,6*	3,6*	18,2
4,5	4-Pkt. abgestützt						11,2*	11,2*	10,2*	10,2*	8,9*	7,3 8,9*	7,7*	7,7*	6,5*	6,5*	5,4*	5,4*									4,2*	4,2*	16,4
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																												
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																												

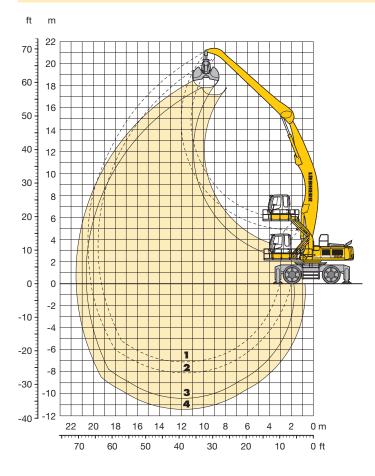
		3,0 m	4,	5 m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,	5 m	12,	0 m	13,	5 m	15,	0 m	16,	5 m	18,	0 m	19,	5 m	21,	0 m		-	1
13	Unter-] ·	'	ŀ		ŀ	-	9		ŀ		ŀ		ŀ		ŗ		ŀ		j	-	j		3		1		J	—©#
m	wagen	 ⇒ 🖺	5	<u></u>	5	<u></u>	5	쁩	5	<u> </u>	5	<u> </u>	5	반	5	반	5		5	造	5	造	5	<u> </u>	5		5		m
4,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																												
2,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt						10,9* 10,9*	10,9* 10,9*																			10,3* 10,3*	10,3* 10,3*	7,91
1,0	nicht abgestützt						10,5	10,5	11,0*	11,0*	9,1* 9,1*	9,1*															8,4*	8,4*	10,94
9,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt								11,0*	11,0*	10,7*	9,1*	9,2*	9,2*													8,4* 7,4*	8,4* 7,4*	13,11
8,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt								11,8*	11,8*	10,7*	10,7* 11,5*	9,2*	9,2* 10,5*	7,7	8,6											7,4* 6,1	7,4* 6,8*	14,81
6,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt										11,5*	11,5* 11,9*	10,5* 10,2	10,5* 11,2	9,0*	9,0* 8,8	6,2	7,0									6,8* 5,0	6,8* 5,7	16,19
5,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt										11,9* 12,2*	11,9* 12,2*	11,2*	11,2* 11,2*	10,2* 8,1	10,2* 8,9	8,5* 6,4	8,5* 7,1	5,0	5,6							6,4* 4,3	6,4* 4,9	17,33
,	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt										12,2* 12,5*	12,2* 12,5*	11,2*	11,2* 11,2	10,1* 8,1	10,1*	9,2* 6,4	9,2* 7,1	7,8* 5,1	7,8* 5,7	3,9	4,5					6,1* 3,7	6,1* 4,3	
3,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt										12,5* 12,6*	12,5* 12,6*	11,2*	11,2*	10,1* 7,9	10,1*	9,1*	9,1* 7,1	8,3* 5,1	8,3* 5,7	6,6* 4,0	6,6* 4,6					5,9* 3,3	5,9* 3,9	18,27
2,0	4-Pkt. abgestützt										12,6*	12,6*	11,3*	11,3*	10,1*	10,1*	9,1* 6,2	9,1*	8,3*	8,3* 5.6	7,4* 4,0	7,4*	3.1	3.6			5,8* 3,0	5,8*	19,05
0,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt										12,8*	12,8*	11,4*	11,4*	10,2*	10,2*	9,2*	9,2*	5,0 8,3*	8,3*	7,4*	4,5 7,4*	6,3*	6,3*			5,7*	3,5 5,7*	19,68
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt								13,5* 13,5*	13,5* 13,5*	12,0 13,0*	13,0* 13,0*	9,4 11,5*	10,3 11,5*	7,4 10,2*	8,3 10,2*	6,0 9,2*	6,7 9,2*	4,8 8,2*	5,5 8,2*	3,9 7,4*	4,4 7,4*	3,1 6,4*	3,6 6,4*			2,7 5,7*	3,2 5,7*	20,18
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt						13,4* 13,4*	13,4* 13,4*	14,8 15,1*	15,1* 15,1*	11,3 13,3*	12,5 13,3*	8,9 11,6*	9,8 11,6*	7,1 10,3*	7,9 10,3*	5,7 9,2*	6,4 9,2*	4,6 8,2*	5,3 8,2*	3,7 7,3*	4,3 7,3*	3,0 6,4*	3,5 6,4*			2,5 5,6*	3,0 5,6*	20,56
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt				13,8* 13,8*	13,8* 13,8*	16,7* 16,7*	16,7* 16,7*	13,6 15,8*	15,1 15,8*	10,5 13,5*	11,7 13,5*	8,3 11,8*	9,3 11,8*	6,7 10,3*	7,5 10,3*	5,4 9,2*	6,1 9,2*	4,4 8,1*	5,0 8,1*	3,6 7,2*	4,2 7,2*	2,9 6,2*	3,4 6,2*			2,4 5,2*	2,9 5,2*	20,82
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		26,2* 26,2*	26,2* 26,2*	23,4 24,7*	24,7* 24,7*	16,5 19,6*	18,5 19,6*	12,4 16,1*	13,8 16,1*	9,6 13,7*	10,8 13,7*	7,7 11,8*	8,6 11,8*	6,2 10,3*	7,0 10,3*	5,1 9,1*	5,8 9,1*	4,2 8,0*	4,8 8,0*	3,4 7,0*	4,0 7,0*	2,8 6,1*	3,3 6,1*			2,3 4,8*	2,7 4,8*	20,97
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		8,3* 8,3*	8,3* 8,3*	19,9 25,4*	22,8 25,4*	14,4 19,9*	16,4 19,9*	11,0 16,3*	12,5 16,3*	8,7 13,7*	9,9 13,7*	7,0 11,8*	8,0 11.8*	5,7 10,2*	6,5 10,2*	4,7 9,0*	5,4 9.0*	3,9 7,8*	4,5 7.8*	3,2 6,8*	3,8 6,8*	2,7 5,8*	3,2 5,8*	2,2 4.5*	2,7 4.5*	2,2 4,5*	2,7 4.5*	21,01
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		3,5* 3,5*	3,5* 3,5*	12,1* 12,1*	12,1*	12,7 19,7*	14,5 19,7*	9,9	11,3 16,1*	7,9 13,5*	9,0 13,5*	6,4 11,6*	7,4 11.6*	5,3 10,0*	6,1 10,0*	4,4 8,7*	5,1 8,7*	3,7 7,6*	4,3 7,6*	3,1 6,5*	3,6 6,5*	2,6 5,4*	3,1 5,4*	1,0	1,0	2,2 4,0*	2,6 4.0*	20,94
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		3,3* 3,3*	3,3* 3,3*	7,9* 7,9*	7,9* 7,9*	11,3 18,9*	13,1 18,9*	8,9 15,5*	10,3 15,5*	7,2 13,1*	8,3 13,1*	5,9 11,2*	6,8 11,2*	4,9 9,6*	5,7 9,6*	4,1 8,3*	4,8 8,3*	3,5 7,2*	4,1 7,2*	2,9 6,1*	3,5 6,1*	2,5 4,9*	3,0 4,9*			2,2 3,6*	2,6 3,6*	20,76
1,5	nicht abgestützt		3,9* 3,9*	3,9*	7,3*	7,3*	10,3 14,3*	12,1	8,1	9,5	6,6	7,7	5,5 10,5*	6,4 10.5*	4,6 9,0*	5,4 9.0*	3,9	4,6	3,3	3,9 6.6*	2,8	3,3	2,4	2,9			2,2	2,7 3.0*	20,47
3,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt		4,7*	3,9* 4,7*	7,3* 7,5*	7,3* 7,5*	9,7	14,3* 11,5	14,6* 7,6	14,6* 9,0	12,3* 6,2	12,3* 7,3	5,2	6,1	4,3	5,1	7,8* 3,7	7,8* 4,4	6,6* 3,1	3,8	5,5* 2,7	5,5* 3,3	4,2* 2,4	4,2* 2,9			3,0* 2,4	2,9	19,59
4,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt		4,7*	4,7*	7,5* 8,2*	7,5* 8,2*	12,8* 9,5	12,8* 11,3	13,2* 7,4	13,2* 8,7	11,2* 6,0	11,2* 7,1	9,6* 4,9	9,6* 5,9	8,2* 4,2	8,2* 5,0	7,0* 3,6	7,0* 4,3	5,8* 3,1	5,8* 3,7	4,6* 2,7	4,6* 3,2	3,2*	3,2*			3,1* 2,7	3,1*	18,12
,	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt				8,2*	8,2*	12,7*	12,7*	11,3* 7,3	11,3* 8,6	9,8* 5,9	9,8* 7,0	8,4* 4,9	8,4* 5,8	7,2* 4,1	7,2* 4,9	6,0* 3,5	6,0* 4,2	4,8*	4,8*	3,5*	3,5*					3,4*	3,4* 4,0	
· 6,0 · 7,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt								9,0*	9,0*	7,9*	7,9*	6,8*	6,8*	5,8*	5,8*	4,7*	4,7*									4,2*	4,2*	15,66

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (+/– 15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte entsprechen der ISO 10567 und betragen max. 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft.

budger Längsrichtung

Gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 müssen Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung ausgerüstet sein.

mit Industriemonoblockausleger 11,50 m abgewinkelt



Bereichskurven

Kinematikvariante 3D Standard

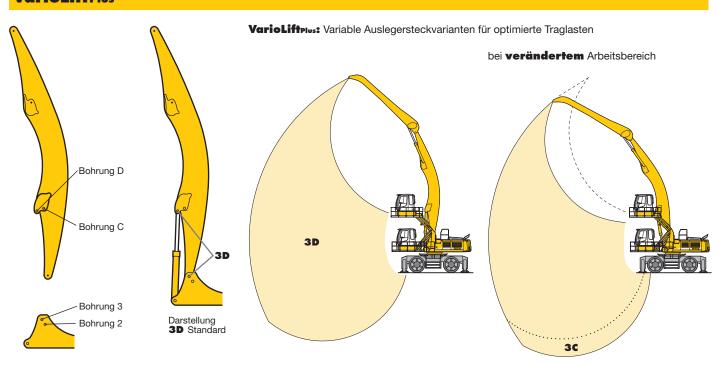
- 1 mit Industriestiel 9,00 m
- 2 mit Industriestiel 10,00 m
- 3 mit Industriestiel 9,00 m und Greifer Typ 22 B
- 4 mit Industriestiel 10,00 m und Greifer Typ 22 B

Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet den Lieferumfang Grundgerät und die Umschlag-Ausrüstung mit:

	Gewicht
Industriemonoblockausleger 11,50 m abgewinkelt	
Industriestiel 9,00 m	
Greifer Typ 22 B/2,50 m ³	77100 kg
Industriemonoblockausleger 11,50 m abgewinkelt	
Industriestiel 10,00 m	
Greifer Typ 22 B/2,50 m ³	77400 kg

VarioLiftPlus



Kinematikvariante 3D Standard:

Erhöhte Traglastwerte unter Planum und bei großer Reichweite

Kinematikvariante 3C:

➡☐ 360° schwenkbar

mit Industriemonoblockausleger 11,50 m abgewinkelt (Kinematikvariante 3D Standard)

Ind	ustries	tiel	9,0	0	m																								
. 6		3,0 m	1 4 ,	5 m	6,0) m	7,	5 m	9,0	m	10,	5 m	12,	0 m	13,	5 m	15,	0 m	16,	5 m	18,	0 m	19,	5 m	21,	0 m		- Oct	
I,	Unter-	<u> </u>		ŀ		ŀ		1 3		1		ď		<u> </u>		<u> </u>		ŀ		1		ď		ď		ď		J	
m	wagen	 50 €] 🚤) 💾		반	5	Ľ	5	Ľ	5	造	5	造	5	造	5	쁩	5	<u>"</u>	5	4	5	<u>"</u>	5	<u>C</u>	5		m
24,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																												
22,5	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt																												
21,0	nicht abgestützt																												
19,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt										8,6*	8,6*															8,2*	8,2*	10,72
	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt										8,6* 9.0*	8,6* 9.0*	8.6*	8.6*													8,2* 7,5*	8,2* 7,5*	
18,0	4-Pkt. abgestützt										9,0*	9,0*	8,6*	8,6*													7,5*	7,5*	12,75
16,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt												8,3* 8,3*	8,3* 8,3*	7,5 7,9*	7,9* 7,9*											6,5 7,1*	7,1* 7,1*	14,32
15,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt												8,2* 8,2*	8,2* 8,2*	7,6 7,8*	7,8* 7,8*	5,9 7,5*	6,7 7,5*									5,4 6,9*	6,0 6,9*	15,59
13,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt												8,2* 8,2*	8,2* 8,2*	7,6 7,8*	7,8* 7,8*	6,0 7,4*	6,7 7.4*	4,7 7,0*	5,3 7.0*							4,6 6,7*	5,2 6,7*	16,63
12,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt												8,3* 8,3*	8,3* 8,3*	7,5 7,8*	7,8* 7,8*	5,9 7,5*	6,6 7,5*	4,7 7,1*	5,3 7,1*							4,0 6,6*	4,6 6,6*	17,47
10,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt										9,2* 9.2*	9,2* 9,2*	8,6* 8,6*	8,6* 8,6*	7,2 8,0*	8,0* 8,0*	5,8 7,6*	6,5 7,6*	4,6 7,2*	5,2 7,2*	3,6 6,9*	4,2 6.9*					3,5 6,6*	4,1 6.6*	18,14
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt								10,7* 10,7*	10,7* 10,7*	9,7* 9,7*	9,7* 9,7*	8,7 8,9*	8,9* 8,9*	6,9 8,3*	7,8 8,3*	5,6 7,7*	6,3 7,7*	4,5 7,3*	5,1 7,3*	3,5 6,9*	4,1 6,9*					3,2 6,6*	3,7 6.6*	18,67
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt						13,2* 13,2*	13,2* 13,2*	11,5* 11,5*	11,5* 11,5*	10,3* 10,3*	10,3* 10,3*	8,2 9,3*	9,2 9,3*	6,5 8,6*	7,4 8,6*	5,3 7,9*	6,0 7,9*	4,3 7,4*	4,9 7,4*	3,4 7,0*	4,0 7,0*					2,9 6,7*	3,4 6,7*	19,06
6,0	nicht abgestützt		23,9*		18,1*	18,1*	14,8*	14,8*	12,4	12,5*	9,6	10,8	7,6	8,6	6,1	6,9	5,0	5,7	4,0	4,7	3,3	3,8					2,7	3,2	19,32
4,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt		23,9* 18,8*	23,9* 18,8*	18,1*	18,1* 20,9*	14,8* 14,6	14,8* 16,4*	12,5* 11,1	12,5* 12,5	11,0* 8,7	11,0* 9,9	9,8* 7,0	9,8* 7,9	8,9* 5,7	8,9* 6,5	8,2* 4,6	8,2* 5,3	7,6* 3,8	7,6* 4,4	7,1* 3,1	7,1* 3,7					6,8* 2,5	6,8* 3,0	19,47
	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt		18,8* 5,6*	18,8* 5,6*	20,9*	20,9* 17,5*	16,4* 12,6	16,4* 14,5	13,6*	13,6*	11,7* 7,8	11,7* 9,0	10,3* 6,4	10,3* 7,3	9,3* 5,2	9,3* 6,0	8,5* 4,3	8,5* 5,0	7,8*	7,8* 4,2	7,3* 2,9	7,3*					6,7 2,4	6,8* 2,9	19,49
3,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt		5,6* 4,4*	5,6* 4,4*	17,5* 10,0*	17,5* 10,0*	17,9*	17,9* 12.9	14,6* 8,7	14,6*	12,4* 7,1	12,4*	10,8*	10,8*	9,6* 4,8	9,6* 5.6	8,7* 4,0	8,7* 4,7	8,0* 3,3	8,0* 3.9	7,4* 2,8	7,4*					6,5 2,3	6,9* 2,8	
1,5	4-Pkt. abgestützt		4,4*	4,4*	10,0*	10,0*	19,1*	19,1*	15,5*	15,5*	13,0*	13,0*	11,3*	11,3*	10,0*	10,0*	9,0*	9,0*	8,2*	8,2*	7,3	7,5*					6,5	6,9*	19,40
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		4,7* 4,7*	4,7* 4,7*	8,5* 8,5*	8,5* 8,5*	9,9 16,1*	11,7 16,1*	7,8 16,1*	9,2 16,1*	6,4 13,5*	7,5 13,5*	5,3 11,7*	6,2 11,7*	4,4 10,3*	5,2 10,3*	3,7 9,2*	4,4 9,2*	3,1 8,2	3,7 8,3*	2,6 7,2	3,2 7,5*					2,3 6,5	2,8 7,0*	19,19
- 1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		5,5* 5,5*	5,5* 5,5*	8,4* 8,4*	8,4* 8,4*	9,1 13,8*	10,9 13,8*	7,2 16,5*	8,6 16,5*	5,9 13,8*	7,0 13,8*	4,9 11,9*	5,8 11,9*	4,1 10,4*	4,9 10,4*	3,5 9,2	4,2 9,3*	2,9 8,0	3,6 8,3*	2,5 7,1	3,1 7,5*					2,3 6,6	2,8 7,1*	18,85
-3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		6,3* 6,3*	6,3* 6,3*	8,8* 8,8*	8,8* 8,8*	8,7 13,2*	10,5 13,2*	6,8 16,6*	8,2 16,6*	5,6 14,0*	6,7 14,0*	4,6 12,0*	5,5 12,0*	3,9 10,5	4,7 10,5*	3,3 9,0	4,0 9,3*	2,8 7,9	3,4 8,3*	2,4 7,0	3,0 7,4*					2,4 6,8	2,9 7,1*	18,39
-4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt				9,4* 9,4*	9,4* 9,4*	8,5 13,3*	10,3 13,3*	6,6 16,4*	8,0 16,4*	5,4 13,8*	6,5 13,8*	4,4 11,9*	5,4 11,9*	3,8	4,5 10,4*	3,2 8,9	3,9 9,2*	2,8 7.8	3,4 8.1*							2,5 7,1	3,0 7,2*	17,78
-6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt				0,1	0, 7	8,6 13.8*	10,3 13,8*	6,6 15,8*	7,9 15,8*	5,3 13,4*	6,4 13,4*	4,4 11,6*	5,3 11,6*	3,7 10,1*	4,5 10.1*	3,2 8,8*	3,9 8,8*	,,5	0,.							2,9 7,9*	3,5 7,9*	16,22
-7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt						10,0	10,0	10,0	13,0	10,4	10,4	11,0	11,0	10,1	10,1	0,0	0,0									7,5	1,9	

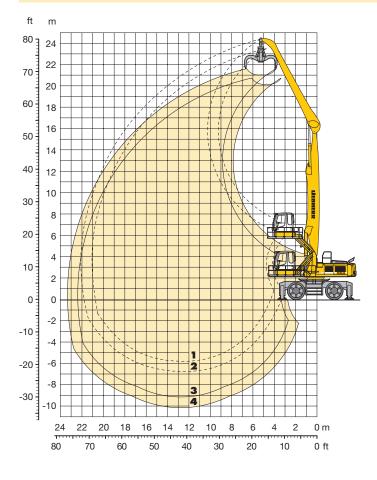
			1 -									_		_		_		_		_		_		_			_	_	
A		3,0 m	4,	5 m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,	5 m	12,	O m	13,	5 m	15,	0 m	16,	5 m	18,	0 m	19,	5 m	21,0	m		0	
)	Unter-		_	l d	_	1	_	الم	_	J,	_	4	_	1		<mark>.</mark>		d.		J,	,	j,	_	d.		الم	_	L I	
m	wagen	- 	5				5		5		5		-4		 5		5		5		-		5		5				m
4,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																												
2,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																												
1,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																										7,8* 7,8*	7,8* 7,8*	10,02
9,5	nicht abgestützt												7,4*	7,4* 7.4*													6,9* 6,9*	6,9* 6.9*	12,36
8,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt												7,4* 7,8*	7,8*	7,4*	7,4*											6,4*	6,4*	14,15
	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt												7,8* 7,6*	7,8* 7,6*	7,4* 7,3*	7,4* 7,3*	6,1	6,9									6,4* 5,5	6,4* 6,1*	
6,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt												7,6* 7,5*	7,6* 7.5*	7,3* 7.2*	7,3* 7,2*	7,0* 6,3	7,0* 6,9*	4,9	5,5							6,1* 4,6	6,1* 5,3	15,58
5,0	4-Pkt. abgestützt												7,5*	7,5*	7,2*	7,2*	6,9*	6,9*	6,4*	6,4*							5,9*	5,9*	16,75
3,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt												7,5* 7,5*	7,5* 7,5*	7,2* 7,2*	7,2* 7,2*	6,3 6,9*	6,9* 6,9*	4,9 6,6*	5,6 6,6*							4,0 5,8*	4,6 5,8*	17,7
2,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt												7,7* 7,7*	7,7* 7,7*	7,3* 7,3*	7,3* 7,3*	6,2 6,9*	6,9* 6,9*	4,9 6,6*	5,5 6,6*	3,8 6,4*	4,4 6,4*					3,5 5,7*	4,0 5,7*	18,50
0,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt												7,9* 7,9*	7,9* 7,9*	7,4* 7,4*	7,4* 7,4*	6,0 7,0*	6,7 7,0*	4,8 6,7*	5,4 6,7*	3,8 6,4*	4,3 6,4*					3,1 5,7*	3,6 5,7*	19,14
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt										8,9* 8,9*	8,9* 8,9*	8,2* 8,2*	8,2* 8,2*	7,2 7,7*	7,7* 7,7*	5,8 7,2*	6,5 7,2*	4,6 6,8*	5,2 6,8*	3,7 6,5*	4,2 6,5*	2,8 6,1*	3,4 6.1*			2,8 5,7*	3,3 5,7*	19,64
7,5	nicht abgestützt								10,5*	10,5*	9,5*	9,5*	8,6	8,7*	6,8	7,7	5,5	6,2	4,4	5,0	3,5	4,1	2,8	3,3			2,5	3,0	20,01
6,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt						13,3*	13,3*	10,5* 11,5*	10,5* 11,5*	9,5*	9,5* 10,2*	8,7* 8,0	8,7* 8,9	8,0* 6,4	8,0* 7,2	7,4* 5,1	7,4* 5,8	7,0* 4,1	7,0* 4,8	6,6* 3,3	6,6* 3,9	6,3* 2,6	6,3* 3,2			5,8* 2,3	5,8* 2,8	20,26
•	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt		25,4*	25,4*	18,7*	18,7*	13,3* 15,0*	13,3* 15.0*	11,5*	11,5* 12,6*	10,2*	10,2*	9,1*	9,1* 8,3	8,3* 5,9	8,3* 6,7	7,7* 4,7	7,7* 5,5	7,2* 3,9	7,2* 4,5	6,7* 3,1	6,7* 3,7	6,3* 2,5	6,3*			5,9* 2,2	5,9* 2,7	
4,5	4-Pkt. abgestützt		25,4*	25,4*	18,7*	18,7*	15,0*	15,0*	12,6*	12,6*	10,9*	10,9*	9,7*	9,7*	8,7*	8,7*	8,0*	8,0*	7,4*	7,4* 4,2	6,9*	6,9*	6,4*	6,4*			6,1*	6,1*	20,40
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		11,4* 11,4*	11,4* 11,4*	18,6 21,4*	21,4* 21,4*	13,6 16,6*	15,5 16,6*	10,4 13,6*	11,9 13,6*	8,2 11,6*	9,4 11,6*	6,6 10,2*	7,6 10,2*	5,4 9,1*	6,2 9,1*	4,4 8,3*	5,1 8,3*	3,6 7,6*	7,6*	2,9 7,0*	3,5 7,0*	2,4 6,5	2,9 6,5*			2,1 6,0	2,5 6,2*	20,43
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		5,9* 5,9*	5,9* 5,9*	14,3* 14,3*	14,3* 14,3*	11,7 18,0*	13,6 18,0*	9,1 14,6*	10,6 14,6*	7,3 12,3*	8,5 12,3*	5,9 10,7*	6,9 10,7*	4,9 9,5*	5,7 9,5*	4,0 8,5*	4,7 8,5*	3,3 7,8*	3,9 7,8*	2,7 7,1*	3,3 7,1*	2,2 6,4	2,7 6,6*			2,0 5,9	2,5 6,3*	20,34
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		5,2* 5,2*	5,2* 5,2*	9,9* 9,9*	9,9* 9,9*	10,2 19,0*	12,1 19,0*	8,1 15,4*	9,5 15,4*	6,5 12,9*	7,7 12,9*	5,4 11,1*	6,3 11,1*	4,4 9,8*	5,2 9,8*	3,7 8,8*	4,4 8,8*	3,1 7,9*	3,7 7,9*	2,5 7,1	3,1 7,2*	2,1 6,2	2,6 6,6*			1,9 5,9	2,4 6,4*	20,14
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt		5,5* 5,5*	5,5* 5.5*	8,9* 8,9*	8,9* 8,9*	9,2 15,5*	11,0 15,5*	7,3 15,9*	8,7 15.9*	5,9 13,3*	7,0 13,3*	4,9 11,4*	5,8 11,4*	4,1 10,0*	4,9 10,0*	3,4 8.9*	4,1 8.9*	2,8 7,9	3,5 8.0*	2,4 6.9	2,9 7,3*	2,0 6,1	2,5 6.6*			1,9	2,4 6,4*	19,82
3,0	nicht abgestützt		6,1*	6,1*	8,8*	8,8*	8,6	10,3	6,7	8,1	5,5	6,6	4,5	5,4	3,8	4,6	3,2	3,9	2,7	3,3	2,3	2,8	0,1	0,0			2,0	2,5	19,37
4,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt		6,1* 6,8*	6,1*	8,8* 9,1*	8,8* 9,1*	13,7* 8,2	13,7* 10,0	16,2* 6,4	16,2* 7,7	13,6* 5,2	13,6* 6,3	11,6* 4,3	11,6* 5,2	10,2* 3,6	10,2* 4,4	8,9 3,0	9,0*	7,8 2,6	8,1* 3,2	6,8 2,2	7,3* 2,8					6,1 2,1	6,5* 2,6	18,80
,	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt		6,8*	6,8*	9,1* 9.6*	9,1* 9.6*	13,2* 8,1	13,2*	16,2* 6,2	16,2* 7.6	13,6*	13,6* 6,1	11,7*	11,7* 5.0	10,2	10,2* 4,3	8,8 2,9	9,0*	7,6 2,5	8,0* 3,2	6,8 2,2	7,1* 2.8					6,4	6,6* 2,8	
6,0	4-Pkt. abgestützt				9,6*	9,6*	13,3*	13,3*	15,8*	15,8*	13,4*	13,4*	11,5*	11,5*	10,0*	10,0*	8,7	8,8*	7,6	7,7*	6,7*	6,7*					6,7*	6,7*	18,00
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt								6,2 15,2*	7,6 15,2*	5,0 12,9*	6,1 12,9*	4,1 11,1*	5,0 11,1*	3,4 9,6*	4,2 9,6*	3,0 8,4*	3,6 8,4*									2,8 8,1*	3,5 8,1*	15,39

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (+/- 15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte entsprechen der ISO 10567 und betragen max. 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft.

bur Längsrichtung

Gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 müssen Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung ausgerüstet sein.

mit Industriemonoblockausleger 12,50 m



Bereichskurven

Kinematikvarianten 3B Standard/2A

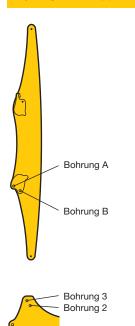
- 1 mit Industriestiel 9,00 m
- 2 mit Industriestiel 10,00 m
- 3 mit Industriestiel 9,00 m und Greifer Typ 72 C
- 4 mit Industriestiel 10,00 m und Greifer Typ 72 C

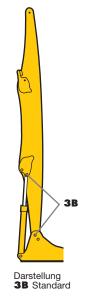
Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet den Lieferumfang Grundgerät und die Umschlag-Ausrüstung mit:

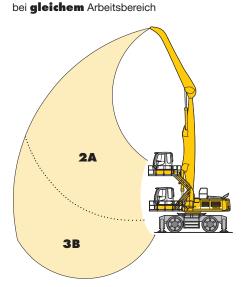
	Gewicht
Industriemonoblockausleger 12,50 m	
Industriestiel 9,00 m	
Greifer Typ 72 C/1,20 m ³	
5 halbgeschlossene Schalen	76850 kg
Industriemonoblockausleger 12,50 m	
Industriestiel 10,00 m	
Greifer Typ 72 C/1,20 m ³	
5 halbgeschlossene Schalen	77250 kg

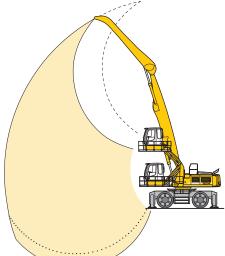
VarioLiftPlus





VarioLiftplus: Variable Auslegersteckvarianten für optimierte Traglasten bei verändertem Arbeitsbereich





Kinematikvariante 3B Standard:

Erhöhte Traglastwerte unter Planum und bei großer Reichweite

Kinematikvariante 2A:

Erhöhte Traglastwerte über Planum

Kinematikvariante 3A:

➡☐ 360° schwenkbar

mit Industriemonoblockausleger 12,50 m (Kinematikvariante 3B Standard)

		3,0	m	4,5	m	6,0	m	7,5	m	9,0) m	10,	5 m	12,	0 m	13,	5 m	15,	0 m	16,	5 m	18,	0 m	19,	5 m	21,	0 m	~	20	1
3	Unter-		<u>,</u>		J		J		J		j		j		j		J		j		J		j		j		j		j	
n	wagen	5	<u>"</u>	-5	반		반	5	造	5	<u>L</u>	5	법	⊶ 5	반	5	바	5	造	5	造		<u>"</u>	5	造	5	반	5	۳	m
,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													
,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							12,5* 12,5*	12,5* 12,5*																			10,9* 10,9*	10,9* 10,9*	8,62
,0	nicht abgestützt							12,0	12,0	12,0* 12,0*	12,0*	10,7*	10,7*															9,1*	9,1* 9,1*	11,46
,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									11,5*	12,0* 11,5*	10,7*	10,7* 10,4*	9,3	9,5*	7,1	7,9											9,1* 7,0	7,8	13,55
,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									11,5*	11,5*	10,4*	10,4* 10,1*	9,5* 9,3*	9,5* 9,3*	8,3* 7,5	8,3* 8,3	5,7	6,5									8,2* 5,5	8,2* 6,2	15,19
	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											10,1*	10,1* 10.0*	9,3* 9.1*	9,3* 9.1*	8,6* 7.7	8,6* 8.4*	8,1* 6.0	8,1* 6.7	4.6	5.2							7,6* 4,6	7,6* 5,2	
,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											10,0*	10,0* 10,0*	9,1*	9,1* 9,1*	8,4* 7,7	8,4* 8,4*	7,9* 6,1	7,9* 6,8	7,3* 4,8	7,3* 5,4							7,2*	7,2* 4,4	16,53
,0	4-Pkt. abgestützt											10,0*	10,0*	9,1*	9,1*	8,4*	8,4*	7,8*	7,8*	7,4*	7,4*							7,0*	7,0*	17,64
,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt											10,1* 10,1*	10,1* 10,1*	9,2* 9,2*	9,2* 9,2*	7,6 8,4*	8,4* 8,4*	6,0 7,8*	6,8 7,8*	4,8 7,3*	5,4 7,3*	3,7 6,9*	4,3 6,9*					3,3 6,8*	3,9 6,8*	18,56
,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									11,5* 11,5*	11,5* 11,5*	10,3* 10,3*	10,3* 10,3*	9,3* 9,3*	9,3* 9,3*	7,4 8,5*	8,2 8,5*	5,9 7,9*	6,6 7,9*	4,7 7,4*	5,4 7,4*	3,7 6,9*	4,3 6,9*					3,0 6,6*	3,5 6,6*	19,31
,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									11,9* 11,9*	11,9* 11,9*	10,6* 10,6*	10,6* 10,6*	8,9 9,5*	9,5* 9,5*	7,1 8,7*	7,9 8,7*	5,7 8,0*	6,4 8,0*	4,6 7,4*	5,2 7,4*	3,7 6,9*	4,2 6,9*	2,9 6,5*	3,4 6,5*			2,6 6,4*	3,1 6,4*	19,92
,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							14,6* 14,6*	14,6* 14,6*	12,5* 12,5*	12,5* 12,5*	10,8 11,0*	11,0* 11,0*	8,5 9,8*	9,4 9,8*	6,7 8,9*	7,6 8,9*	5,4 8,1*	6,2 8,1*	4,4 7,5*	5,0 7,5*	3,5 7,0*	4,1 7,0*	2,8 6,5*	3,3 6,5*			2,4 6,2*	2,9 6,2*	20,40
,5	nicht abgestützt				14,7*	19,3*	19,3*	15,7*	15,7*	12,9	13,2*	9,9	11,1	7,9	8,8	6,3	7,1	5,1	5,8	4,2	4,8	3,4	3,9	2,7	3,2			2,2	2,7	20,76
,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt				14,7* 22,3*	19,3* 21,4	19,3* 21,4*	15,7* 15,3	15,7* 16,9*	13,2* 11,6	13,2* 13,0	11,5* 9,0	11,5* 10,2	10,1* 7,2	10,1* 8,2	9,1* 5,9	9,1* 6,7	8,3* 4,8	8,3* 5,5	7,6* 3,9	7,6* 4,5	7,0* 3,2	7,0* 3,8	6,5* 2,6	6,5* 3,1	2,1	2,5	6,0 2,1	6,1* 2,5	21,00
,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt		- 1:	22,3*	22,3*	21,4* 10,5*	21,4*	16,9* 13,1	16,9* 15,0	14,0* 10,2	14,0*	12,0* 8,1	12,0* 9,3	10,5* 6,6	10,5* 7,5	9,4* 5,4	9,4* 6,2	8,5* 4,4	8,5* 5,1	7,7* 3,7	7,7* 4,3	7,1* 3,0	7,1* 3,6	6,6* 2,5	6,6* 3,0	5,8 2,0	6,0* 2,5	5,8 2,0	6,0* 2,4	
•	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt					10,5* 4,2*	10,5*	18,0*	18,0*	14,7*	14,7*	12,5* 7,3	12,5* 8,4	10,9*	10,9*	9,6* 4.9	9,6* 5.7	8,6* 4.1	8,6* 4.8	7,8* 3,4	7,8* 4.0	7,2*	7,2*	6,6*	6,6* 2.9	5,8 2.0	6,0*	5,7 1,9	5,9* 2,4	21,14
,0	4-Pkt. abgestützt			0.0*	0.0*	4,2*	4,2*	15,3*	15,3*	15,4*	15,4*	12,9*	12,9*	11,2*	11,2*	9,8*	9,8*	8,8*	8,8*	7,9*	7,9*	7,2*	7,2*	6,5	6,6*	5,7	5,9*	5,6	5,8*	21,16
,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			0,2* 0,2*	0,2* 0,2*	3,3* 3,3*	3,3* 3,3*	9,3* 9,3*	9,3* 9,3*	8,0 15,8*	9,3 15,8*	6,5 13,2*	7,6 13,2*	5,4 11,4*	6,3 11,4*	4,5 10,0*	5,3 10,0*	3,8 8,9*	4,5 8,9*	3,2 8,0*	3,8 8,0*	2,7 7,2	3,2 7,2*	2,2 6,3	2,7 6,5*	1,9 5,6	2,4 5,8*	1,9 5,6	2,3 5,7*	21,07
)	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					3,7* 3,7*	3,7* 3,7*	8,0* 8,0*	8,0* 8,0*	7,2 15,9*	8,6 15,9*	5,9 13,4*	7,0 13,4*	5,0 11,5*	5,9 11,5*	4,2 10,1*	5,0 10,1*	3,5 8,9*	4,2 8,9*	3,0 8,0*	3,6 8,0*	2,5 7,1	3,1 7,2*	2,2 6,2	2,7 6,4*			1,9 5,6*	2,4 5,6*	20,88
,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					4,5* 4.5*	4,5* 4.5*	8,0* 8.0*	8,0* 8.0*	6,8 14,6*	8,1 14.6*	5,5 13,3*	6,6 13,3*	4,6 11.5*	5,5 11.5*	3,9 10.0*	4,7 10.0*	3,3 8.9*	4,0 8.9*	2,8 7,9	3,4 7.9*	2,4 6.9	3,0 7,0*	2,1 6,2*	2,6 6,2*			2,0 5,6*	2,4 5.6*	20,42
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							8,4 8,6*	8,6* 8,6*	6,5 14,1*	7,9 14,1*	5,3 13,1*	6,4 13,1*	4,4 11,3*	5,3 11,3*	3,7 9,8*	4,5 9.8*	3,2 8,7*	3,9 8,7*	2,7 7,7*	3,3 7,7*	2,4 6,8*	2,9 6,8*					2,1 6,0*	2,7 6,0*	19,19
,5	nicht abgestützt							0,0	0,0	6,4	7,8	5,2	6,3	4,3	5,2	3,6	4,4	3,1	3,8	2,7	3,3	0,0	0,0					2,5	3,1	17,15
5,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									14,4*	14,4*	12,5*	12,5*	10,9*	10,9*	9,5*	9,5*	8,3*	8,3*	7,3*	7,3*							6,9*	6,9*	-
,,	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt																													

		3,0 m	4,5	5 m	6,0	m	7,5	m	9,0) m	10,	5 m	12,	0 m	13,	5 m	15,	0 m	16,	5 m	18,	0 m	19,	5 m	21,	0 m			n e
1,3	Unter-	T		ŀ		9		9	-	j		3		<u>,</u>	-	3		j		ŗ		j		ŀ		j		ŀ	─ ®4
m	wagen	 -∰	5		5		5	Ľ	5	<u>"</u>	5	반	5	반	5	반	5	٢	5	씁	5	造	5		5		5		m
24,0	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt																										10,9* 10,9*	10,9* 10,9*	7,41
22,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt								10,9* 10,9*	10,9* 10,9*	9,2* 9,2*	9,2* 9,2*															8,7* 8,7*	8,7* 8,7*	10,82
21,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt								11,2* 11,2*	11,2* 11,2*	10,1* 10,1*	10,1* 10,1*	9,2* 9,2*	9,2* 9,2*													7,5 7,6*	7,6* 7,6*	13,19
19,5	nicht abgestützt								11,2	11,2	9,7*	9,7*	8,9* 8,9*	8,9* 8,9*	7,6	8,3* 8,3*	5,8 7.0*	6,5 7.0*									5,8 6,9*	6,5 6,9*	15,03
8,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt										9,7*	9,7* 9,5*	8,7*	8,7*	8,3* 7,9	8,1*	6,2	6,9	4,7	5,3							4,6	5,3	16,52
6,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt										9,5* 9,4*	9,5* 9,4*	8,7* 8,6*	8,7* 8,6*	8,1* 7,9*	8,1* 7,9*	7,5* 6,3	7,5* 7,1	6,6* 4,9	6,6* 5,6							6,5* 3,9	6,5* 4,5	17,76
5.0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt										9,4*	9,4*	8,6* 8,6*	8,6* 8,6*	7,9* 7,9*	7,9* 7,9*	7,4* 6,4	7,4* 7,1	7,0* 5,0	7,0* 5,6	3,9	4,4					6,2* 3,3	6,2* 3,8	18,79
. ,	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt										9,4* 9,5*	9,4* 9.5*	8,6* 8,6*	8,6* 8,6*	7,9* 7.9	7,9* 8,0*	7,4* 6,3	7,4* 7,0	6,9* 5,0	6,9* 5,6	6,6* 3,9	6,6* 4,5	3,0	3,5			6,0* 2,9	6,0* 3,4	
3,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt										9,5* 9,7*	9,5* 9,7*	8,6* 8,8*	8,6* 8,8*	8,0* 7,7	8,0* 8,1*	7,4* 6,1	7,4* 6,9	6,9* 4,9	6,9* 5,5	6,5* 3,9	6,5* 4,4	6,2* 3,0	6,2* 3,5			5,9* 2,5	5,9* 3,0	19,65
2,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt								11.2*	11.2*	9,7*	9,7*	8,8* 9.0*	8,8* 9.0*	8,1* 7,4	8,1* 8,2*	7,5* 5.9	7,5* 6.6	6,9* 4,7	6,9* 5.4	6,5* 3,8	6,5* 4.3	6,1*	6,1* 3.5			5,8*	5,8* 2,7	20,37
0,5	4-Pkt. abgestützt								11,2*	11,2*	10,0*	10,0*	9,0*	9,0*	8,2*	8,2*	7,6*	7,6*	7,0*	7,0*	6,6*	6,6*	6,1*	6,1*			5,7*	5,7*	20,95
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt								11,7* 11,7*	11,7* 11,7*	10,4* 10,4*	10,4* 10,4*	8,9 9,3*	9,3* 9,3*	7,0 8,4*	7,9 8,4*	5,6 7,7*	6,4 7,7*	4,5 7,1*	5,2 7,1*	3,6 6,6*	4,2 6,6*	2,9 6,2*	3,4 6,2*	2,2 5,8*	2,7 5,8*	2,0 5,7*	2,5 5,7*	21,40
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt				12,6* 12,6*	12,6* 12,6*	14,6* 14,6*	14,6* 14,6*	12,4* 12,4*	12,4* 12,4*	10,5 10,8*	10,8* 10,8*	8,2 9,6*	9,2 9,6*	6,6 8,7*	7,4 8,7*	5,3 7,9*	6,0 7,9*	4,3 7,2*	4,9 7,2*	3,4 6,7*	4,0 6,7*	2,7 6,2*	3,3 6,2*	2,2 5,8*	2,6 5,8*	1,9 5,5	2,3 5,6*	21,74
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		17,1* 17,1*	17,1* 17,1*	19,7* 19,7*	19,7* 19,7*	15,8* 15,8*	15,8* 15,8*	12,4 13,2*	13,2* 13,2*	9,6 11,3*	10,7 11,3*	7,6 10,0*	8,5 10,0*	6,1 8,9*	6,9 8,9*	4,9 8,1*	5,6 8,1*	4,0 7,4*	4,6 7,4*	3,2 6,8*	3,8 6,8*	2,6 6,3*	3,1 6,3*	2,1 5,8*	2,5 5,8*	1,7 5,3	2,2 5,5*	21,98
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		5,8* 5,8*	5,8* 5,8*	19,7 21,8*	21,8* 21,8*	14,3 17,0*	16,3 17,0*	10,9 13,9*	12,4 13,9*	8,5 11,9*	9,7 11,9*	6,8 10,3*	7,8 10,3*	5,5 9,2*	6,4 9,2*	4,5 8,2*	5,2 8,2*	3,7 7,5*	4,3 7,5*	3,0 6,8*	3,6 6,8*	2,4 6,3*	3,0 6,3*	2,0 5,7	2,4 5,8*	1,7 5,2	2,1 5,4*	22,10
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		1,1*	1,1* 1,1*	7,9* 7,9*	7,9* 7,9*	12,1 18.0*	14,0 18.0*	9,5 14,6*	10,9 14.6*	7,6 12,3*	8,7 12,3*	6,1 10,7*	7,1 10.7*	5,0 9,4*	5,8 9,4*	4,1 8,4*	4,8 8,4*	3,4 7,6*	4,0 7.6*	2,8 6,9*	3,4 6,9*	2,3 6,3*	2,8 6,3*	1,9 5.6	2,3 5.8*	1,6 5,1	2,0 5,3*	22,13
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		1,0*	1,0*	4,7* 4,7*	4,7* 4,7*	10,4 13,0*	12,2 13,0*	8,3 15,2*	9,7 15,2*	6,7 12,7*	7,8 12,7*	5,5 10,9*	6,4 10,9*	4,6 9,6*	5,4 9,6*	3,8 8,5*	4,5 8,5*	3,1 7,7*	3,8 7,7*	2,6 7,0*	3,2 7,0*	2,2	2,7 6,3*	1,8 5,5	2,2 5,7*	1,6 5,1	2,0 5,2*	22,04
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt		1,6* 1,6*	1,6* 1,6*	4,3* 4,3*	4,3* 4,3*	9,2 9,4*	9,4* 9,4*	7,3 15,5*	8,7 15,5*	6,0 13,0*	7,1 13,0*	5,0 11,1*	5,9 11,1*	4,1 9,7*	4,9 9,7*	3,5 8,6*	4,2 8,6*	2,9 7,7*	3,5 7,7*	2,4 6,9*	3,0 6,9*	2,0 6,1	2,5 6,3*	1,7 5,4	2,2 5,6*	1,6 5,1	2,0 5,1*	21,86
1,5	nicht abgestützt		2,6* 2.6*	2,6*	4,7*	4,7*	8,4 8,5*	8,5* 8,5*	6,7 15.5*	8,1 15.5*	5,5	6,6	4,5	5,5	3,8	4,6 9,8*	3,2 8.6*	3,9 8.6*	2,7 7.7*	3,3 7,7*	2,3 6.8	2,8	1,9	2,4 6.1*	1,7 5.4*	2,1	1,6	2,0 5.0*	21,57
-3,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt		2,0	2,6*	4,7* 5,4*	4,7* 5,4*	8,0	8,6*	6,3	7,6	13,0* 5,1	13,0* 6,2	11,2* 4,2	11,2* 5,2	9,8*	4,3	3,0	3,7	2,6	3,2	2,2	6,9* 2,7	1,9	2,4	5,4	5,4*	5,0* 1,7	2,2	20,55
4,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt				5,4*	5,4*	8,6* 7,9	8,6* 9,1*	14,7* 6,1	14,7* 7,4	12,9* 4,9	12,9* 6,0	11,1* 4,1	11,1* 5,0	9,7* 3,4	9,7* 4,2	8,5* 2,9	8,5* 3,6	7,6* 2,5	7,6* 3,1	6,7 2,1	6,7* 2,7	5,9*	5,9*			5,3* 2,0	5,3* 2,5	18,98
6,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt						9,1*	9,1*	14,3*	14,3*	12,5* 4,8	12,5* 5,9	10,8*	10,8* 4,9	9,4* 3,3	9,4* 4,1	8,3* 2,8	8,3* 3,5	7,3*	7,3*	6,4*	6,4*					5,8* 2,5	5,8* 3,1	16,22
· 7,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt										11,9*	11,9*	10,3*	10,3*	9,0*	9,0*	7,9*	7,9*									7,1*	7,1*	10,22

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (+/- 15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte entsprechen der ISO 10567 und betragen max. 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft.

über Längsrichtung

Gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 müssen Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung ausgerüstet sein.

mit Industriemonoblockausleger 12,50 m (Kinematikvariante 2A)

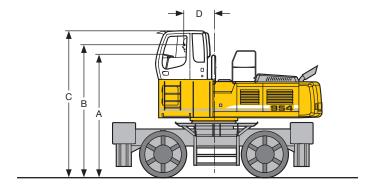
. 6		3,0	m	4,5	m	6,0) m	7,5	5 m	9,0) m	10,	5 m	12,	0 m	13,	5 m	15,	0 m	16,	5 m	18,	0 m	19,	5 m	21,	0 m	-		
1/2	Unter-		1		Į.		Į.		J.	_	į	_	J.	_	į		Į.		Į.		1	_	į		1		1		Į.	
m	wagen	5	<u>"</u>	 5	바		Ľ	5	<u>"</u>	5	<u>t</u>	5	<u>"</u>	5	반		반		造	5	법		밥		造	5	바		La l	m
4,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													
2,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							11,9* 11.9*	11,9* 11.9*																			11,3* 11,3*	11,3* 11,3*	7,92
1,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							13,4* 13.4*	13,4* 13,4*	12,0* 12,0*	12,0* 12,0*	10,1* 10,1*	10,1* 10,1*															9,3* 9,3*	9,3* 9,3*	10,95
9,5	nicht abgestützt							10,4	10,4	13,0*	13,0*	11,9*	11,9*	9,2 10,2*	10,2 10,2*													7,5 8,3*	8,3*	13,12
8,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									13,0* 13,5*	13,0* 13,5*	11,9* 12,4	11,9* 12,8*	9,6	10,6	7,5	8,3											5,9	8,3* 6,6	14,82
6,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									13,5*	13,5*	12,8* 12,6	12,8* 12,9*	11,5* 9,8	11,5* 10,8	10,1* 7,7	10,1* 8,5	6,0	6,7									7,7* 4,8	7,7* 5,5	16,20
5,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											12,9* 12,6	12,9* 12,9*	11,4* 9,8	11,4*	10,2* 7,7	10,2* 8,6	9,1* 6,1	9,1*	4,8	5,4							7,3* 4,1	7,3* 4,7	
•	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									14.4*	14.4*	12,9* 12,4	12,9* 12,9*	11,4* 9.7	11,4* 10.7	10,2* 7.6	10,2* 8.5	9,1* 6,1	9,1*	8,1* 4,8	8,1* 5,4	3,7	4,3					7,0* 3,5	7,0* 4,1	17,34
3,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									14,4* 14.9*	14,4* 14,9*	12,9*	12,9* 13.0*	11,4* 9,4	11,4* 10.4	10,2* 7.5	10,2*	9,1* 6,0	9,1*	8,1* 4,8	8,1* 5,4	7,2* 3,8	7,2* 4,3					6,8* 3,1	6,8* 3,6	18,28
2,0	4-Pkt. abgestützt									14,9*	14,9*	13,0*	13,0* 12,8	11,4*	11,4*	7,3 10,2* 7,2	10,2*	9,1*	9,1*	8,1*	8,1*	7,2*	7,2*	0.0	0.4			6,5*	6,5*	19,06
0,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									15,2*	15,2* 15,2*	13,1*	13,1*	9,1 11,5*	10,1 11,5*	10,2*	8,0 10,2*	5,8 9,1*	6,5 9,1*	4,6 8,1*	5,3 8,1*	7,2*	4,3 7,2*	2,9 6,2*	3,4 6,2*			2,8 6,1*	3,3 6,1*	19,69
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							16,4* 16,4*	16,4* 16,4*	14,3 15,5*	15,5* 15,5*	10,9 13,3*	12,1 13,3*	8,6 11,6*	9,6 11,6*	6,9 10,2*	7,7 10,2*	5,5 9,0*	6,2 9,0*	4,5 8,0*	5,1 8,0*	3,6 7,1*	4,2 7,1*	2,9 6,2*	3,4 6,2*			2,5 5,7*	3,0 5,7*	20,19
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			14,0* 14,0*	14,0* 14,0*	18,3* 18,3*	18,3* 18,3*	17,8 19,0*	19,0* 19,0*	13,2 15,8*	14,7 15,8*	10,2 13,4*	11,3 13,4*	8,0 11,6*	9,0 11,6*	6,4 10,2*	7,3 10,2*	5,2 9,0*	5,9 9,0*	4,3 8,0*	4,9 8,0*	3,4 7,0*	4,0 7,0*	2,8 6,1*	3,3 6,1*			2,3 5,3*	2,8 5,3*	20,56
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt				33,7* 33,7*	22,2 24,7*	24,7* 24,7*	15,8 19.4*	17,8 19,4*	11,9 16.0*	13,4 16.0*	9,3 13,5*	10,4 13,5*	7,4 11,6*	8,4 11,6*	6,0 10.1*	6,8 10,1*	4,9 8,9*	5,6 8,9*	4,0 7,8*	4,6 7,8*	3,3 6,9*	3,8 6,9*	2,7 5.9*	3,2 5,9*			2,2 4,9*	2,7 4.9*	20,82
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt, abgestützt			,-	,-	16,6* 16.6*	16,6* 16,6*	13,7 19.5*	15,6 19.5*	10,5 15.9*	12,0 15.9*	8,4 13,4*	9,5 13,4*	6,8 11.5*	7,7 11.5*	5,5 10.0*	6,3 10.0*	4,5 8.7*	5,3 8.7*	3,8 7.7*	4,4 7.7*	3,1 6.7*	3,7 6.7*	2,5 5.7*	3,1 5.7*			2,1 4.5*	2,5 4.5*	20,97
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					5,3* 5,3*	5,3*	11,8 19.0*	13,6 19.0*	9,3 15,6*	10,7 15,6*	7,5	8,6	6,1 11,3*	7,1 11.3*	5,1	5,9 9,7*	4,2 8,5*	4,9 8.5*	3,5 7,4*	4,1 7,4*	2,9 6,4*	3,5	2,4 5,4*	2,9 5,4*	2,0 4.1*	2,5 4,1*	2,0	2,5 4.1*	21,01
1,5	nicht abgestützt			0,3*	0,3*	3,8*	5,3* 3,8*	10,3	10,7*	8,3	9,7	13,1*	13,1* 7,9	5,6	6,5	9,7*	5,5	3,9	4,6	3,3	3,9	2,8	6,4* 3,3	2,3	2,8	4,1	4,1	4,1* 2,0	2,4	20,94
0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			0,3* 1,3*	0,3* 1,3*	3,8* 4,0*	3,8* 4,0*	10,7* 8,7*	10,7* 8,7*	14,9* 7,5	14,9* 8,9	12,6* 6,2	12,6* 7,3	10,8* 5,1	10,8* 6,1	9,4* 4,3	9,4* 5,1	8,1* 3,6	8,1* 4,3	7,0* 3,1	7,0* 3,7	6,0* 2,6	6,0* 3,2	5,0* 2,2	5,0* 2,7			3,7* 2,0	3,7* 2,4	20,77
•	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt			1,3*	1,3*	4,0* 4,7*	4,0* 4,7*	8,7* 8,4*	8,7* 8,4*	13,9* 7,0	13,9* 8,4	11,9* 5,7	11,9* 6,8	10,2* 4,8	10,2* 5,7	8,8* 4,0	8,8* 4,8	7,6* 3,4	7,6* 4,1	6,6* 2,9	6,6* 3,5	5,5* 2,5	5,5* 3,1	4,4* 2,2	4,4* 2,7			3,2* 2,0	3,2* 2,5	
1,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt					4,7*	4,7*	8,4* 8,6	8,4* 8,9*	12,4* 6,7	12,4* 8,1	10,8* 5,5	10,8* 6,6	9,3* 4,6	9,3* 5,5	8,1* 3,9	8,1* 4,6	7,0* 3,3	7,0* 4,0	5,9* 2,8	5,9* 3,4	4,9* 2,5	4,9* 3,0	3,7*	3,7*			2,7*	2,7*	20,42
3,0	4-Pkt. abgestützt							8,9*	8,9*	10,6*	10,6*	9,4*	9,4*	8,2*	8,2* 5.3	7,1*	7,1*	6,1*	6,1*	5,1*	5,1* 3.4	4,0*	4,0*					2,9*	2,9*	19,26
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									6,6 8,4*	8,0 8,4*	5,3 7,7*	6,4 7,7*	4,4 6,8*	5,3 6,8*	3,7 5,9*	4,5 5,9*	3,2 5,0*	3,9 5,0*	2,8 4,0*	3,4 4,0*							2,6 3,3*	3,1 3,3*	17,40
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																													

		3,0) m	4,5	m	6,0) m	7,5	m	9,0	m	10,	5 m	12,	0 m	13,	5 m	15,	0 m	16,	5 m	18,	0 m	19,	5 m	21,	0 m	~		
17	Unter-		J.		Į.		Į.		J,		Į.		Į.		Į.		Į.		Į.		J,		Į.		1		Į.		ı.	
m	wagen	3		5	반	5		5	Ľ		Ľ	5	Ľ	5		5		5	ŭ		Ľ	5	Ľ	-4		5	반			m
4,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					12,3* 12,3*	12,3* 12,3*																					11,5* 11,5*	11,5* 11,5*	6,
2,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									10,6* 10,6*	10,6* 10,6*																	8,9* 8,9*	8,9* 8,9*	10,
1,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									11,6* 11.6*	11,6* 11.6*	10,5* 10,5*	10,5* 10,5*	8,9* 8,9*	8,9* 8,9*													7,7* 7,7*	7,7* 7,7*	12,
9,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt									,-	,-	11,3* 11,3*	11,3* 11.3*	9,8 10,3*	10,3* 10,3*	7,6 8,8*	8,4 8,8*											6,1 7,0*	6,9 7,0*	14,6
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt											11,8* 11,8*	11,8* 11.8*	10,1	11,1* 11,1*	7,9 10,0*	8,7 10,0*	6,1 8,5*	6,9 8,5*									4,9 6,6*	5,6 6,6*	16,1
5,5	nicht abgestützt											12,1*	12,1*	10,2	11,1*	8,0	8,9	6,3	7,1	4,9	5,6							4,1	4,7	17,
5,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											12,1* 12,4*	12,1* 12,4*	11,1*	11,1*	9,9* 8,1	9,9* 8,9	8,9* 6,4	8,9* 7,1	8,0* 5,0	8,0* 5,7	3,9	4,4					6,3* 3,5	6,3* 4,0	18,5
3,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											12,4* 12,5*	12,4* 12,5*	11,1*	11,1*	9,9* 8,0	9,9* 8,8	8,9* 6,3	8,9* 7,1	8,0* 5,0	8,0* 5,7	7,1* 3,9	7,1* 4,5					6,0* 3,0	6,0* 3,6	19,
2,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt											12,5* 12,6*	12,5* 12,6*	11,1* 9,9	11,1*	9,9* 7,8	9,9*	8,9* 6,2	8,9* 6,9	8,0* 4,9	8,0* 5,6	7,1* 3,9	7,1* 4,5	3,0	3,5			5,9* 2,7	5,9* 3,2	20,
•	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									13,2*	13,2*	12,6*	12,6* 12,8*	11,1* 9,5	11,1* 10,5	9,9* 7,5	9,9* 8,4	8,9* 6,0	8,9* 6,7	7,9* 4,8	7,9* 5,4	7,1* 3,8	7,1* 4,4	6,3* 3,0	6,3* 3,5			5,8* 2,4	5,8* 2,9	
0,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									13,2* 14.3*	13,2* 14.3*	12,8*	12,8*	11,2*	11,2*	9,9*	9,9*	8,9* 5,7	8,9* 6,4	7,9* 4,6	7,9* 5,2	7,1*	7,1* 4,3	6,3* 2,9	6,3* 3,4	2,2	2,7	5,5* 2,2	5,5* 2,6	20,7
0,0	4-Pkt. abgestützt					12.4*	12.4*	15,0*	15.0*	14,3*	14,3*	12,9*	12,9*	11,3*	11,3*	10,0*	10,0* 7.5	8,8* 5,4	8,8* 6.1	7,9* 4.4	7,9* 5.0	7,0* 3.5	7,0*	6,2* 2.8	6,2*	5,3*	5,3* 2,7	5,1*	5,1* 2,4	21,1
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					12,4*	12,4*	15,0*	15,0* 15,0*	15,3*	15,3*	13,1*	13,1*	11,4*	11,4*	10,0*	10,0*	8,8*	8,8*	7,8*	7,8*	6,9*	4,1 6,9*	6,1*	6,1*	5,2*	5,2*	4,8*	4,8*	21,5
5,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	7,2* 7,2*	7,2* 7,2*	14,6* 14,6*	14,6* 14,6*	19,0* 19,0*	19,0* 19,0*	17,1 18,9*	18,9* 18,9*	12,7 15,6*	14,2 15,6*	9,8 13,2*	11,0 13,2*	7,7 11,4*	8,7 11,4*	6,2 9,9*	7,0 9,9*	5,0 8,8*	5,7 8,8*	4,1 7,7*	4,7 7,7*	3,3 6,8*	3,9 6,8*	2,7 6,0*	3,2 6,0*	2,1 5,1*	2,6 5,1*	1,9 4,4*	2,3 4,4*	21,8
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			12,1* 12,1*	12,1* 12,1*	20,6 24,5*	23,6 24,5*	14,8 19,2*	16,8 19,2*	11,2 15,7*	12,7 15,7*	8,8 13,2*	10,0 13,2*	7,0 11,3*	8,0 11,3*	5,7 9,9*	6,5 9,9*	4,6 8,6*	5,4 8,6*	3,8 7,6*	4,4 7,6*	3,1 6,7*	3,7 6,7*	2,5 5,8*	3,0 5,8*	2,0 4,8*	2,5 4,8*	1,7 4,1*	2,2 4,1*	21,9
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			1,8* 1,8*	1,8* 1,8*	10,6* 10,6*	10,6* 10,6*	12,7 19,0*	14,6 19,0*	9,8 15,6*	11,3 15,6*	7,8 13,1*	9,0 13,1*	6,3 11,2*	7,3 11,2*	5,2 9,7*	6,0 9,7*	4,3 8,4*	5,0 8,4*	3,5 7,4*	4,1 7,4*	2,9 6,4*	3,5 6,4*	2,4 5,5*	2,9 5,5*	1,9 4,5*	2,4 4,5*	1,7 3,7*	2,1 3,7*	21,9
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			1,2* 1,2*	1,2* 1,2*	5,4* 5,4*	5,4* 5.4*	10,9 15,9*	12,7 15.9*	8,6 15,1*	10,0 15,1*	7,0 12,7*	8,1 12.7*	5,7 10.8*	6,6 10,8*	4,7 9,4*	5,5 9,4*	3,9 8.1*	4,6 8,1*	3,2 7,1*	3,9 7,1*	2,7 6,1*	3,3 6.1*	2,2 5,2*	2,7 5,2*	1,8 4,2*	2,3 4,2*	1,6 3,3*	2,1 3,3*	21,9
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			1,7*	1,7*	4,7* 4,7*	4,7* 4,7*	9,6 10,5*	10,5* 10,5*	7,7 14,3*	9,0 14,3*	6,2 12,1*	7,4 12,1*	5,2 10,3*	6,1 10,3*	4,3 8,9*	5,1 8,9*	3,6 7,7*	4,3 7,7*	3,0 6,7*	3,6 6,7*	2,5 5,7*	3,1 5,7*	2,1 4,7*	2,6 4,7*	1,8	2,2	1,6 2,9*	2,1 2,9*	21,7
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			2,6* 2,6*	2,6*	4,9* 4,9*	4,9* 4,9*	8,8 9,1*	9,1* 9,1*	7,0 13,1*	8,3 13,1*	5,7 11,2*	6,8 11,2*	4,7 9,6*	5,6 9,6*	4,0 8,3*	4,7 8,3*	3,3 7,2*	4,0 7,2*	2,8 6,1*	3,4 6,1*	2,4 5,2*	2,9 5,2*	2,0 4,2*	2,5 4,2*	1,7 2,9*	2,2 2,9*	1,7 2,4*	2,1 2,4*	21,4
3,0	nicht abgestützt			2,0	2,0	5,6*	5,6*	8,3	9,0*	6,5	7,9	5,3	6,4	4,4	5,3	3,7	4,5	3,1	3,8	2,7	3,3	2,3	2,8	2,0	2,5	2,9	2,9	1,8	2,3	20,5
4,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt					5,6*	5,6*	9,0* 8,1	9,0* 9,4*	11,5* 6,3	11,5* 7,6	10,0* 5,1	10,0* 6,2	8,7* 4,2	8,7* 5,1	7,5* 3,5	7,5* 4,3	6,4* 3,0	6,4* 3,7	5,4* 2,6	5,4* 3,2	4,4* 2,2	4,4* 2,8	3,4*	3,4*			2,4*	2,4* 2,5	19,1
6,0	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt							9,4*	9,4*	9,6* 6,2	9,6* 7,3*	8,5* 5,0	8,5* 6,1	7,4* 4,1	7,4* 5,0	6,4* 3,5	6,4* 4,2	5,5* 2,9	5,5* 3,6	4,5* 2,5	4,5* 3,2	3,5*	3,5*					2,7* 2,5	2,7*	
7,5	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt									7,3*	7,3*	6,7*	6,7*	5,9*	5,9*	5,1*	5,1*	4,3*	4,3*	3,4*	3,4*							3,2*	3,2*	16,6

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (+/- 15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte entsprechen der ISO 10567 und betragen max. 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft.

Gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 müssen Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung ausgerüstet sein.

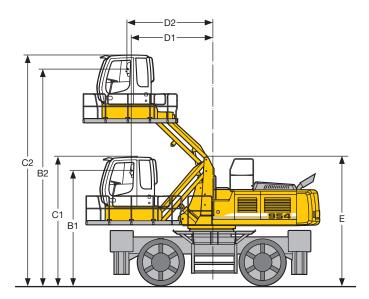
Fahrerkabinen-Varianten und Fahrerkabinenschutz



Fahrerkabinenerhöhung starr

Erhöhung	mm	1200	1500	2000
A	mm	4395	4695	5195
В	mm	4735	5035	5535
C	mm	5230	5530	6030
D	mm	1105	1105	1105

Bei einer starren Kabinenerhöhung ist die Kabine in einer erhöhten Position fest installiert. Ist eine niedrigere Transporthöhe erforderlich, kann das Kabinengehäuse abgenommen werden und die max. Höhe des Gerätes entspricht dem Maß A.



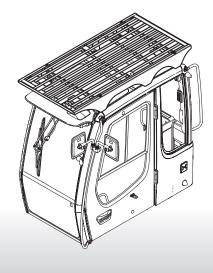
Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar (Parallelogramm)

+ Zwischenstück 0,5 m

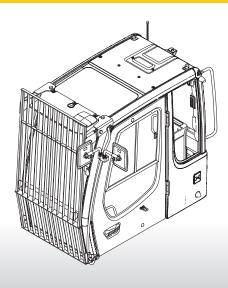
B1	4035 mm
B2	7605 mm
C1	4530 mm
C2	8100 mm
D1	2890 mm
D2	3040 mm
Е	4515 mm

Mit der hydraulisch höhenverstellbaren Kabine kann der Fahrer seinen Sichtbereich innerhalb des Kabinenhubes frei wählen und jederzeit verstellen. Ist eine niedrigere Transporthöhe erforderlich, kann das Kabinengehäuse abgenommen werden. Die max. Höhe des Gerätes entspricht dann dem Maß E.

Schutzgitter oben



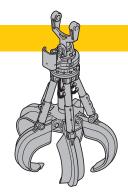
Schutzgitter vorn



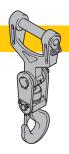
Arbeitswerkzeuge



Schüttgutgreifer	Greifer Typ	00 B	Schüttgutschale	n mit Schneid-
Scholigorgrener	Grener Typ	22 B	kanter	n (ohne Zähne)
Schalenbreite	mm	1500	1500	2000
Inhalt	m ³	1,85	2,20	2,50
Schüttgutgewicht bis	t/m³	1,5	1,2	1,0
Gewicht	kg	2350	2750	2525

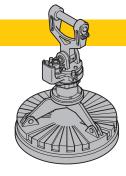


Mehrschalengr	eifer		offene	Schale	en	halbge	eschl. S	chalen	gesch	l. Schal	en
Greifer Typ 72 C	Inhalt	m³	1,20	1,40	1,60	1,20	1,40	1,60	1,20	1,40	1,60
(4 Schalen)	Gewicht	kg	1970	2000	2005	2290	2325	2385	2590	2675	2705
Greifer Typ 72 C	Inhalt	m ³	1,20	1,40	1,60	1,20	1,40	1,60	1,20	1,40	1,60
(5 Schalen)	Gewicht	kg	2370	2410	2420	2750	2815	2885	2865	2945	2990



Lasthaken mit Aufhängung

zulässige Anhängelast	t 25
Gesamthöhe mn	1200
Gewicht kg	410



Gewicht

Magnetanlagen/Lasthebemagneten kW 20 20 Lasthebemagnet mit Aufhängung Leistung kW | 12,5 17,5 Magnetdurchmesser mm | 1550 1700 Gesamthöhe mm 1100 1550

3300

kg 2550

Ausstattung

Unterwagen	s	0
2-Kreis-Bremse mit Druckspeicher	•	
Fahrmotorschutz		
Kolbenstangenschutz Abstützzylinder		•
Kriechgang schaltbar von Kabine	•	
Neureifen	•	
Parkbremse wartungsfrei	•	
Pratzenabstützung einzeln ansteuerbar		•
Reifenvarianten		•
Rohrbruchsicherung an Abstützzylindern	•	
Servolenkung – proportional	•	
Sonderlackierung		•
Werkzeugkasten abschließbar, beidseitig	•	
Zweigang-Lastschaltgetriebe		

Л		
Oberwagen	s	0
Betankungspumpe elektrisch		•
Feststellbremse im Schwenkwerk wartungsfrei	•	
Handläufe, Antirutschbeläge	•	
Haupttrennschalter für Elektroanlage	•	
Motorabdeckklappe mit Gasfeder	•	
Pedalbetätigte Positionierschwenkbremse	•	
Rückfahrwarneinrichtung		•
Schalldämmung	•	
Sonderlackierung		•
Verriegelung Ober-/Unterwagen		
Wartungsfreie HD-Batterien	•	
Werkzeugausrüstung erweitert		
Werkzeugraum abschließbar	•	
Werkzeugsatz	•	

Hydraulik	s	0
Absperrventil zwischen Hydrauliktank und Pumpe	•	
Anbausatz Drehantrieb		•
Druckabschneidung	•	
Druckprüfanschlüsse für Hydraulik	•	
Druckspeicher für kontrolliertes Absenken der Ausrüstung bei abgeschaltetem Motor	•	
Filter mit integriertem Feinstfilterbereich (5 µm)	•	
Grenzlastregelung elektronisch	•	
Leistungsanpassung stufenlos (ECO)	•	
Minimalhubregelung	•	
Mode-Schaltung mit beliebiger Zwischenstellung	•	
Nebenstromfilter		•
Öle umweltfreundlich		•
Tool Control		•
Zusatzsteuerkreise		•

µ ™		
Motor	s	0
Abgasturbolader	•	
Ladeluftkühlung	•	
Leerlaufautomatik sensorgesteuert	•	
Pumpe-Leitung-Düse-Einspritzsystem	•	
Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und Sicherheitselement	•	

Fahrerkabine Fahrerkabine	s	0
Ablagefach	•	
Anzeigen für Motorbetriebszustand	•	
Betriebsstunden-Anzeige zusätzlich von außen einsehbar	•	
Dachfenster	•	
Dachluke allseitig aufstellbar		
Fahrersitz 6-fach verstellbar	•	
Fahrersitz luftgefedert mit Kopfstütze und Heizung		•
Fahrersitz unabhängig oder zusammen mit Konsolen verstellbar	•	
Feuerlöscher		•
Fußmatte herausnehmbar	•	
Innenbeleuchtung	•	
Kabinenerhöhung hydraulisch		•
Kabinenerhöhung starr		•
Kabinenheizung mit Defrosteranlage	•	
Kleiderhaken	•	
Klimaanlage	•	
Kühlbox elektrisch		•
Lenksäule verstellbar	•	
Panzerglasfrontscheibe (nicht ausstellbar)		•
Radioanlage		•
Radioeinbauvorbereitung		•
Regenschutz über Frontscheibe	•	
Rundumkennleuchte		•
Scheiben rundum getönt	•	
Schiebefenster in Tür	•	
Signal optisch bei ausgefahrener Pratzenabstützung		•
Standheizung		•
Sonnenblende		•
Sonnenrollo	•	
Wegfahrsperre elektronisch		•
Wisch-Waschanlage	•	
Zigarettenanzünder und Aschenbecher	•	
Zusatzscheinwerfer		•

Ausrüstung	s	0
Arbeitsscheinwerfer	•	
Hydraulikleitungen für Greiferbetrieb im Stiel	•	
Industriestiele mit Schnellwechseleinrichtung		•
Lagerstellen abgedichtet	•	
Lasthaken mit Sicherheitslasche		•
Liebherr-Greiferprogramm		•
Liebherr-Zentralschmieranlage semiautomatisch	•	
Liebherr-Zentralschmieranlage vollautomatisch		•
Likufix		•
Rohrbruchsicherungen Hubzylinder	•	
Rohrbruchsicherungen Stielzylinder	•	
Schlauchschnellkupplungen an Greiferleitung	•	
Schnellwechseladapter mechanisch oder hydraulisch		•
Sonderlackierung		•
Spezial- und Sondergrabgefäße		•
Überlastwarneinrichtung		•
Umschaltventil Löffel-/Greiferhydraulik		•
Verbindungslaschenarretierung bei Greiferbetrieb		•
Zylinder-Endlagendämpfung	•	

S = Standard, O = Option

Ausrüstungs- und Anbauteile fremder Fabrikate dürfen ohne Abstimmung mit Liebherr nicht ein- oder angebaut werden.

Alle Abbildungen und Daten können von der Standardausführung abweichen. Änderungen vorbehalten.

Die Firmengruppe Liebherr

Große Produktvielfalt

Die Firmengruppe Liebherr ist einer der weltweit größten Baumaschinenhersteller. Auch auf vielen anderen Gebieten genießen die nutzenorientierten Produkte und Dienstleistungen von Liebherr hohe Anerkennung. Dazu gehören Kühl- und Gefriergeräte, Ausrüstungen für die Luftfahrt und den Schienenverkehr, Werkzeugmaschinen sowie Krane für den maritimen Bereich.

Höchster Kundennutzen

In allen Produktbereichen werden komplette Modellreihen mit vielen Ausstattungsvarianten angeboten. Mit ihrer technischen Reife und anerkannten Qualität bieten Liebherr-Produkte in der praktischen Anwendung ein Höchstmaß an Nutzen.

Technologische Kompetenz

Um dem hohen Anspruch an die Qualität seiner Produkte gerecht zu werden, legt Liebherr großen Wert darauf, Kernkompetenzen selbst zu beherrschen. Deshalb kommen wichtige Baugruppen aus eigener Entwicklung und Fertigung, zum Beispiel die gesamte Antriebs- und Steuerungstechnik für Baumaschinen.

Global und unabhängig

Das Familienunternehmen Liebherr wurde im Jahr 1949 von Hans Liebherr gegründet. Inzwischen ist das Unternehmen zu einer Firmengruppe mit mehr als 30.000 Beschäftigten in über 100 Gesellschaften auf allen Kontinenten angewachsen. Dachgesellschaft der Firmengruppe ist die Liebherr-International AG in Bulle, Schweiz, deren Inhaber ausschließlich Mitglieder der Familie Liebherr sind.





Liebherr-Hydraulikbagger GmbH Liebherrstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Iller ☎ +49 7354 80-0, Fax +49 7354 80-72 94 www.liebherr.com, E-Mail: info.lhb@liebherr.com