



HWH 2K, 3t



HWH KS, 5t

HWH 2K PROLINE Hydraulischer Wagenheber - mit 2 Kolben

HWH 2KS PROLINE - mit 2 Kolben und Spindel

HWH KS PROLINE - mit Kolben und Spindel

Tragfähigkeit 2 - 30 t

Zum einseitigen Anheben von Fahrzeugen (die gehobene Last muss mechanisch mit z. B. Unterstellböcken abgesichert werden).

Ausstattung und Verarbeitung

- Ausführungen mit hydraulischem Kolben und mechanischer Spindel bzw. mit zwei hydraulischen Kolben.
- Ab einer Tragfähigkeit von 20 t mit Tragebügel ausgestattet.
- Besonders niedrige Bauform bei HWH 2K/D (inkl. 1 Druckstück zur Hubverlängerung).
- Mit eingebautem Überdruckventil für längere Lebensdauer des Gerätes.
- Integriertes Schraubventil für ein kontrolliertes Absenken der Last.



HWH 2K NB, 10t



HWH 2KS, 10t



HWH KS, 20t

Technische Daten HWH 2K PROLINE und HWH 2KS PROLINE

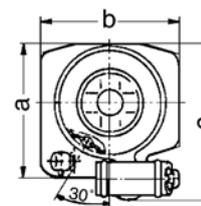
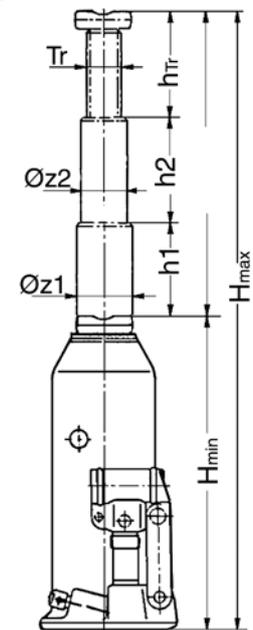
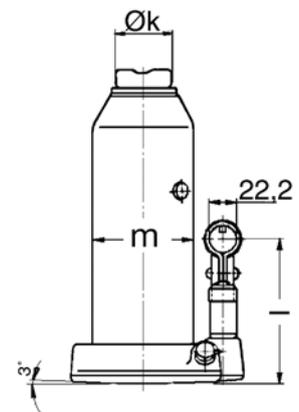
Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit t	Gewicht kg
HWH 2K 3,0	32301016	3	4,87
HWH 2K 5,0	32304001	5	6,3
HWH 2KS 10,0	32304002	10	8,8
HWH 2KS 12,0	32307014	12	11,0
HWH 2K NB 10,0 ¹	32306034	10	7,9
HWH 2K/D 10,0 ²	32304003	10	6,5

¹horizontale Pumpeinheit ²mit auswechselbarem Druckstück (Höhe 45 mm)

Abmessungen HWH 2K PROLINE und HWH 2KS PROLINE

Modell	HWH 2K 3,0	HWH 2K 5,0	HWH 2KS 10,0	HWH 2KS 12,0	HWH 2K NB 10,0 ¹	HWH 2K/D 10,0 ²
a, mm	107	98	129	185	∅	140
b, mm	90	120	164	185	127	164
c, mm	124	134	160	176	197	160
H min., mm	185	215	200	230	175	120
H max., mm	400	520	530	570	385	230
h1, mm	110	145	130	130	104	54
h2, mm	105	160	132	125	106	56
hTr, mm	-	-	68	85	-	-
∅ k, mm	60 x 35	43	40	48	43	38
l, mm	115	134	116	53	136	112
m, mm	80	90	116	133	116	116
Tr, mm	-	-	32 x 5	40 x 6	-	-
∅ z1, mm	32	39	52,58	61,5	52,5	52,5
∅ z2, mm	23	29	39,5	48,5	39,5	39,5

¹horizontale Pumpeinheit ²mit auswechselbarem Druckstück (Höhe 45 mm)



Technische Daten HWH KS PROLINE mit Kolben und Spindel

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit t	Gewicht kg
HWH KS 2,0	32300002	2	2,9
HWH KS 3,5	32302004	3,5	2,9
HWH KS 5,0	32303000	5	3,9
HWH KS 8,0	32305003	8	5,7
HWH KS 10,0	32306026	10	5,7
HWH KS 12,0	32307006	12	7,1
HWH KS 15,0	32308002	15	8,3
HWH KS 20,0	32309009	20	10,7
HWH KS 25,0	32310007	25	13,1
HWH KS 30,0	32311003	30	14,5

INFO

HWH KS PROLINE mit Tragfähigkeiten von 50 t und 100 t auf Anfrage.

Abmessungen HWH KS PROLINE mit Kolben und Spindel

Modell	HWH KS 2,0	HWH KS 3,5	HWH KS 5,0	HWH KS 8,0	HWH KS 10,0	HWH KS 12,0	HWH KS 15,0	HWH KS 20,0	HWH KS 25,0	HWH KS 30,0
a, mm	34	34	38	105	105	116	121	110	122	122
b, mm	105	105	110	122	122	120	130	164	185	185
c, mm	103	103	110	124	124	134	139,5	160	176	176
H min., mm	170	170	212	220	220	230	230	240	240	240
H max., mm	377	377	462	480	480	497	495	505	515	482
h1, mm	115	115	150	150	150	157	155	155	157	142
hTr, mm	92	92	100	110	110	110	110	110	118	100
∅ k, mm	28	28	40	48	48	48	60	60	65	65
l, mm	116	113	113	116	116	116	116	116	120	116
m, mm	58	58	65	80	80	90	95	116	133	133
Tr, mm	20 x 4	20 x 4	24 x 5	32 x 5	32 x 5	35 x 6	40 x 6	45 x 6	48 x 6,35	48 x 6,35
∅ z1, mm	24,9	24,9	29,9	39,5	39,5	43,5	48,5	54,5	59,5	61,5



JH Universalheber

Tragfähigkeit 2 - 50 t

Hydraulische Universalheber finden Sie in fast allen Werkstätten, wo Lasten gehoben bzw. abgesenkt werden. Als klassischer Wagenheber wird er überall eingesetzt. Durch die zusätzlich heraus-schraubbare Spindel entfällt in der Regel der Leerhub bzw. ein zusätzliches Unterbauen.

Ausstattung und Verarbeitung

- Robuste, langlebige Konstruktion.
- Druckbegrenzungsventil
- Feinfühliges Ablassventil mit Kugelsitz.
- Zusätzlicher Spindelhub (bis 20 t).
- Geriffelte Druckstücke.
- Große Grundfläche gewährleistet gute Standsicherheit.
- JH-50-2 mit zweistufigem Fördervolumen.
- Einschliesslich Pumpenhebel.



JH-50-2

Technische Daten JH

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit t	Hub mm	Zusätzlicher Spindelhub mm	Bauhöhe eingefahren mm	Grundplatte mm	Pumpe	Gewicht kg
JH-2 B	N13300003	2	115	50	181	90 x 95	einstufig	2,7
JH-4 B	N13300004	4	126	60	205	115 x 110	einstufig	3,7
JH-6 B	N13300005	6	130	75	219	115 x 110	einstufig	4,7
JH-8 B	N13300006	8	152	70	225	120 x 120	einstufig	5,7
JH-12 B	N13300007	12	153	80	240	140 x 130	einstufig	8,0
JH-20 B	N13300008	20	153	80	240	160 x 155	einstufig	11,0
JH-30	N13300408	30	180	–	280	210 x 180	einstufig	22,0
JH-50-2	N13300893	50	178	–	305	255 x 190	zweistufig	53,0

MH Maschinenheber

Tragfähigkeit 5 - 25 t

Zum Heben von schweren Maschinen und anderen Lasten.

Ausstattung und Verarbeitung

- In jeder Lage einsetzbar.
- Heben durch Handpumpe.
- Senken durch feinfühliges Senkventil.
- Mit Tragegriff für MH 50 und MH 100.
- Mit Fahrwerk bei MH 250.
- Druckbegrenzungsventil für längere Lebensdauer des Gerätes.
- Eingebaute Hubbegrenzung.
- Niedrige Ansetzhöhe der Klaue.
- Drehbare Klaue (MH 50 und MH 100)
- Große Bodenplatte für hohe Standsicherheit.
- Stabile Konstruktion mit hartverchromter Kolbenstange.



Technische Daten MH

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Hub	Ansetzhöhe min. mit Klaue	Ansetzhöhe min. mit Kopf	Pumphebelkraft bei Volllast	Gewicht
		t	mm	mm	mm	daN	kg
MH 50	40014771	5	205	25	≤ 368	38	25
MH 100	40014772	10	230	30	≤ 420	40	35
MH 250	40014773	25	215	58	≤ 505	40	109

Abmessungen MH

Modell	MH 50	MH 100	MH 250
A, mm	393	449	-
B, mm	320	325	459
C, mm	213	205	420
D, mm	115	120	220
E, mm	53	55	90
G, mm	25	30	58
H, mm	368	420	505
H1, mm	573	650	720
H2, mm	205	230	215
J, mm	77	74,5	142,5
K, mm	93	108	175
L, mm	520	520	920/840
M, mm	740	745	1.305/1.225
N, mm	140	170	210/283
Ø Z, mm	76	91	155

