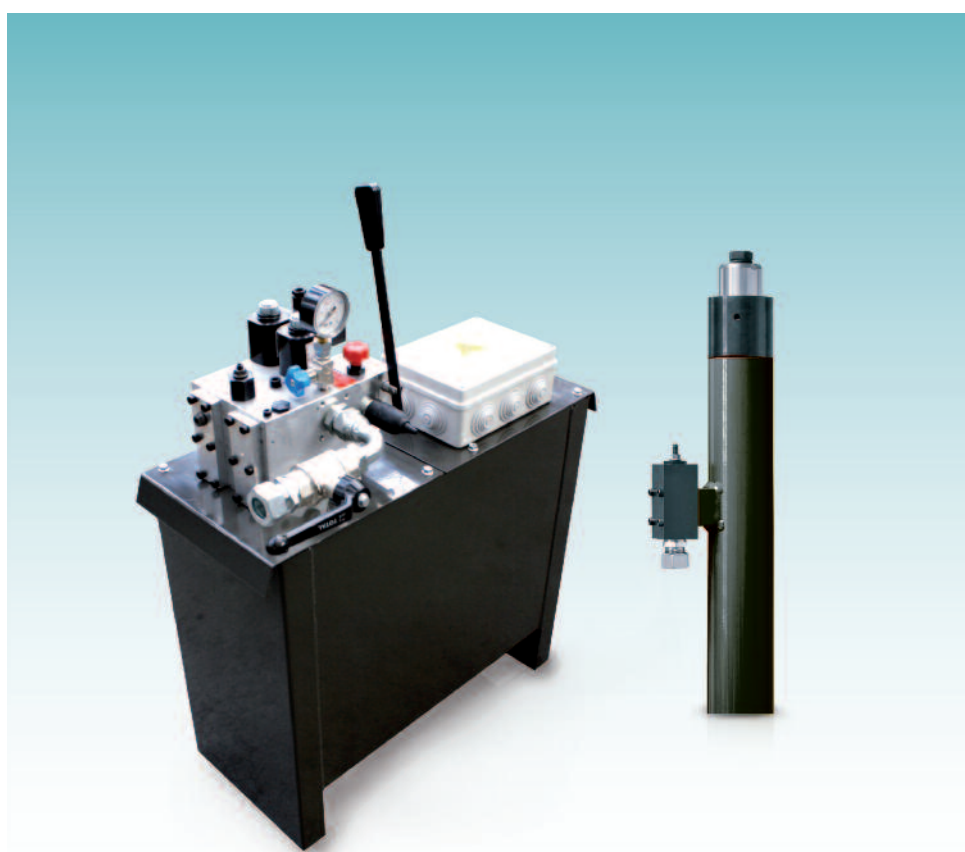


HYDRAULIC SYSTEM HC FOR HOME LIFT  
*HYDRAULIKSYSTEM HC FÜR HOMELIFT*

# Hydraulic System HC



EXCELLENCE IN COMPONENTS

- Compact low noise system
  - 1 or 2 selectable speeds
  - Submerged motors
  - Manometer, electrovalves, shut-off valve, standard wiring included in the scope of supply
  - Optional EN81-2 A3 (UCM)-kit available
  - Optional special tanks
  - FINE START kit available
  - EC-type tested rupture valve.
- *Kompaktes, geräuscharmes System*
  - *1 oder 2 auswählbare Geschwindigkeiten*
  - *Unterölmotoren*
  - *Manometer, Elektroventil, Absperrventil, Standard-Verkabelung im Lieferumfang enthalten*
  - *Wahlweise EN81-2 A3 (UCM)-Kit verfügbar*
  - *Wahlweise mit Spezialtanks*
  - *FINE START-Kit verfügbar*
  - *EG-baumustergeprüftes Leitungsbruchventil.*

# HYDRAULIC SYSTEM HC FOR HOME LIFT

## HYDRAULIKSYSTEM HC FÜR HOMELIFT

# Hydraulic System HC

PRODUCT RANGE • PRODUKTIONSPROGRAMM

Pump unit type <i>Hydraulikaggregat</i>	40 – 50/S								60/S – 100/S								
Ø Rod [mm] <i>Kolben Abmessungen</i>	8	12	16			23			25				35				Pump [l/min] <i>Pumpe</i>
	1,5	1,5	1,5	1,8	2,2	1,5	1,8	2,2	1,8	2,2	2,6	2,9	2,2	2,6	2,9	3,3	Motor [kW] <i>Motor</i>
	16	16	16	17	18	16	17	18	17	18	-	27	18	-	27	-	1phase current [A] <i>1-Phasen Wechselstrom</i>
	12/7	12/7	12/7	11/7	17/10	12/7	11/7	17/10	11/7	17/10	14/8	19/11	17/10	14/8	19/11	17/10	3phase current [A] <i>Drehstrom</i>
	60	55	40	48	55	27	36	40	35	38	42	47	30	38	42	48	Max static pressure [bar] <i>Max. statischer Druck</i>
50	0,07	0,1	0,14			0,20			0,21				0,29				[m/s]  Rated Speed direct 1:1 <i>Nenngeschwindigkeit direkt 1:1</i>
60	0,05	0,07	0,9			0,13			0,15				0,21				
70	0,04	0,05	0,07			0,1			0,11				0,15				
80	0,03	0,04	0,06			0,08			0,09				0,12				
CT-2-40*	0,07	0,11	0,15			0,21			0,22				0,32				
CT-2-50*	0,04	0,06	0,08			0,12			0,14				0,20				
*telescopic cylinder in two stages <i>*Teleskopzylinder in zwei Stufen</i>																	

Ø Rod [mm] Kolben Abmessungen		50x5	60 full	60x5	70x5 70x7,5	80x5 80x7,5	CT-2-40	CT-2-50
Rod travel Zylinderhub	40	9	6	6	4,7	3,6	6,6	4,1
	50/S	11,5	7,6	7,6	6	4,6	8,5	5,3
	60/S	17	11,3	11,3	8,9	6,8	12,5	7,9
	110/S	32,5	23	23	16,9	12,9	24	15

Type of tank Tanktyp	Tank liters [l] Tankvolumen	Oil min [l] Mindestmenge Öl	Useful Oil [l] Empfohlene Ölmenge	Length [mm] Länge	Width [mm] Breite	High [mm] Höhe
40	39	18	21	300	500	330
50/S	43	20	23	250	550	500
60/S	65	31	34	300	600	525
110/S	100	35	65	300	700	702