

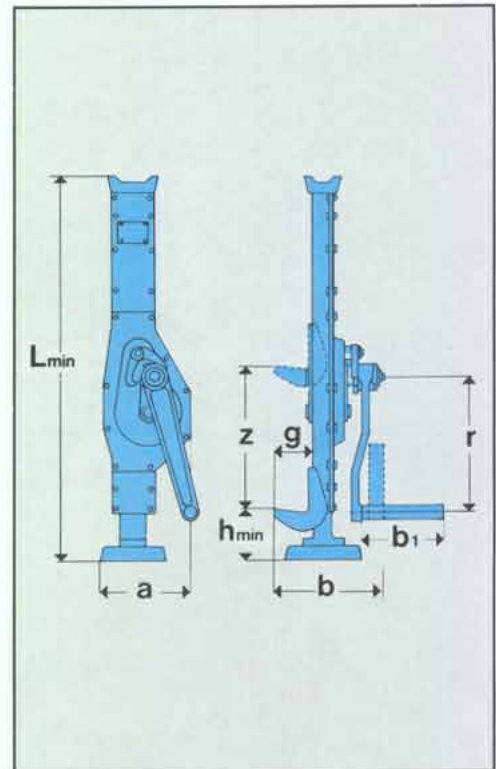
top

capacités de 2,5 t jusqu'à 20 t
capacities from 2.5 t to 20 t

Les crics à crémaillère série BT sont disponibles en 5 modèles de capacité comprise entre 2,5 t et 20 tonnes.

The BT rack jacks are available in 5 models, with capacities from 2.5 t to 20 t.

- Le fût est réalisé en tôle d'acier de haute qualité.
- Les engrenages, les pignons, ainsi que les crémaillères, sont en acier traité.
- La levée est commandée à partir de la manivelle par une roue à rochet à double cliquet de retenue, conférant au cric une sécurité renforcée.
- La descente s'effectue, rochet bloqué, par freinage de la charge au moyen de garnitures de friction (système dit "frein de palan").
- La poignée rabattable de la manivelle facilite la manutention pendant le transport et permet de réduire son encombrement.
- La capacité nominale s'entend pour charge levée sur la tête. Cette capacité est réduite de 30% sur la patte latérale.
- The body of the jack is made of high quality sheet steel,
- The gear wheels, the pinions as well as the racks are made of heat treated steel.
- Lifting is controlled by a crank operating through a ratchet-wheel with a double retaining catch, giving the jack additional safety.
- Lowering is by a locked ratchet, holding the load by friction discs (as used on lever hoists).
- The folding handle of the safety crank makes transport easier and reduces the storage,
- The design of the jack allows full capacity to be lifted on the head and 30% of the capacity on the side foot.



MODÈLE MODEL	CAPACITÉ CAPACITY tonnes tons	DÉMULTI- PLICATION REDUCTION GEARING	LEVEE HEIGHT z mm	EFFORT A LA MANIVELLE EFFORT ON THE HANDLE kg	POIDS WEIGHT kg	DIMENSIONS/DIMENSIONS mm						
						L _{min}	a	b	b ₁	g	h _{min}	r
BT 2,5	2,5	2 : 1	345	38	14	750	141	195	200	55	80	250
BT 5	5	2 : 1	360	55	22	780	182	225	200	70	90	300
BT 10	10	2 : 1	320	54	38	790	215	290	200	80	100	300
BT 16	16	3 : 1	320	73	65	900	263	315	280	77	160	400
BT 20	20	3 : 1	300	80	90	960	294	330	280	73	150	400