



Battery Operated Hydraulic Cutting Tool

i30 AS45

- Light and compact structure.
- Cutting head with snap closure; rotates 360°.
- High speed feed with double hydraulic cylinder.
- Pressure release button with single handed operation (on both sides, for left and right handed operators).
- Fastening ring for shoulder strap.
- Ergonomic grip for weight balance and easy and safe operation.
- Plastic housing, grip and pressure release button, insulating and shock resistant.
- Powerful led for working space illumination.



GMPS45
Fixed cutting blade
Weight: 120 g



SMPS45
Moveable cutting blade
Weight: 100 g



Code	Ref.	Cutting diameter	Tool dimensions	Tool weight
411160	AS45	max. Ø 45 mm	331x434x75 mm	5,4 Kg

Set dimensions	Set weight	Battery type	Battery changer	Shoulder strap
580x470x115 mm	8,8 Kg	18V/3,0 Ah LI-ION (RA50)	LG8	TG2

Cutting range table

Sector of use		Tensile strength N/mm ²	<Ø 28 mm	Ø 29 mm	Ø 30 mm	Ø 31 mm	Ø 32 mm	Ø 33 mm	Ø 34 mm	Ø 35 mm	Ø 36 mm	Ø 37 mm	Ø 38 mm	Ø 39 mm	Ø 40 mm	Ø 41 mm	Ø 42 mm	Ø 43 mm	Ø 44 mm	Ø 45 mm
Copper	Rope and cable	< 410	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aluminium	Rope and cable	< 200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bar	< 340	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alu/Steel	Bar	< 1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Sector of use		Tensile strength N/mm ²	Ø 9 mm	Ø 11 mm	Ø 12 mm	Ø 13 mm	Ø 14 mm	Ø 15 mm	Ø 16 mm	Ø 17 mm	Ø 18 mm	Ø 19 mm	Ø 20 mm	Ø 21 mm	Ø 22 mm	Ø 23 mm	Ø 24 mm	Ø 25 mm	Ø 26 mm	Ø 27 mm
Copper	Bar	< 250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bar	< 300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aluminium	Bar	< 160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AldreY	Cable	< 340	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Steel	Rope (<200 wires)	< 180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bar	< 420	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bar	< 600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rope	< 2200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•