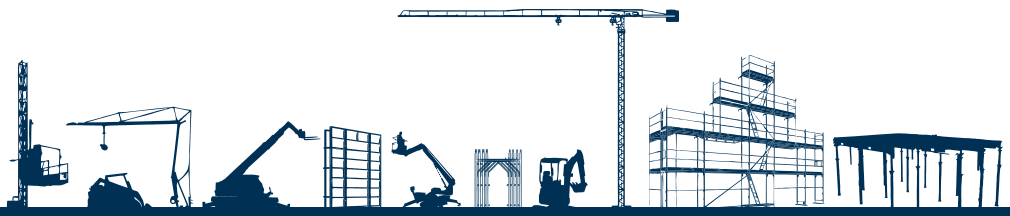
SCHEDA TECNICA

NOLEGGIO
E-MAC
edilizia >>>integrata



INSIEME PER DARVI IL MEGLIO

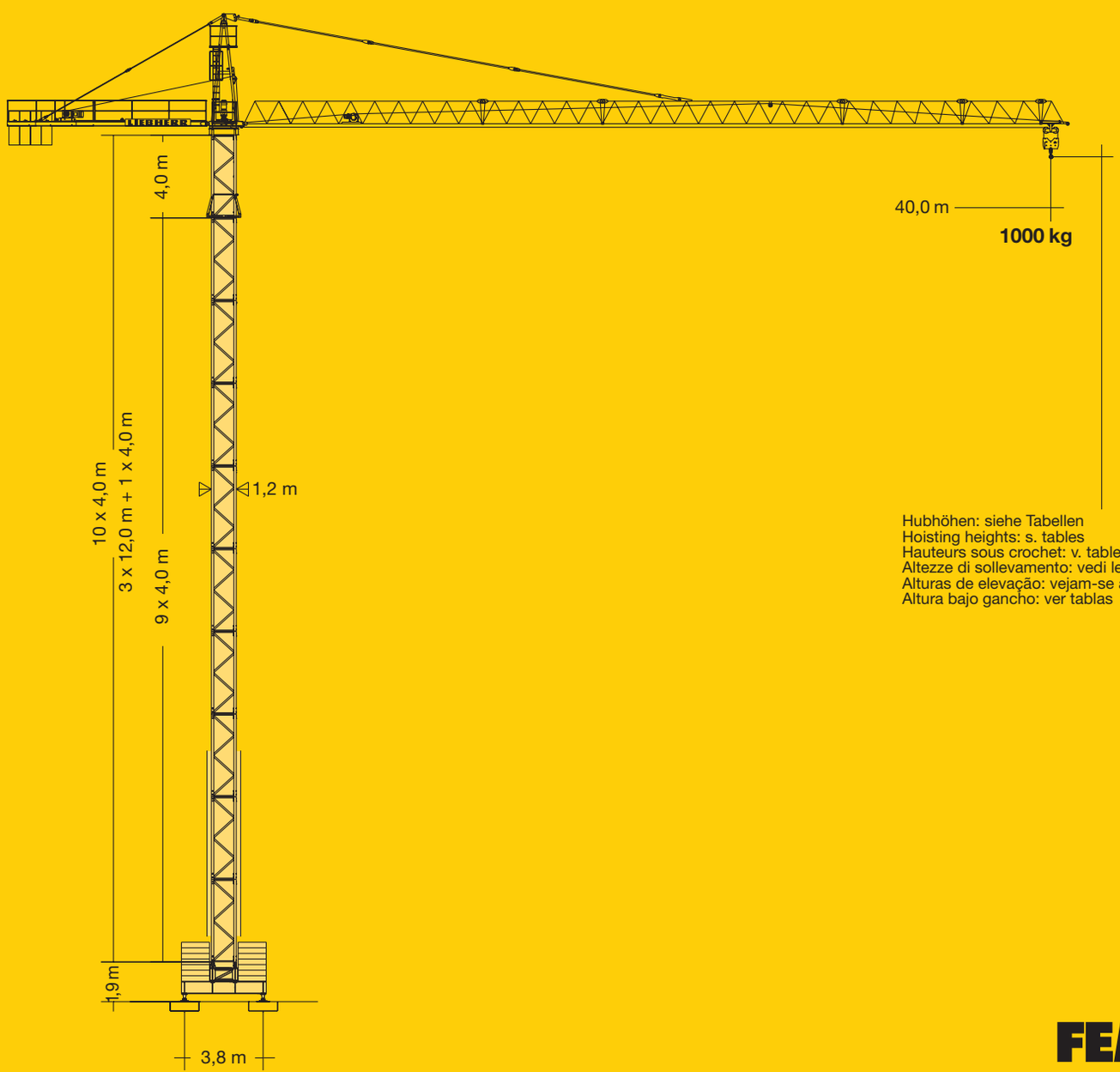
Non chiedere una macchina,
scegli un servizio che ti dia valore.

www.gruppoemac.it

View thousands of Crane Specifications on FreeCraneSpecs.com

Tower Crane
Grue à tour / Gru a torre
Guindaste de torre / Grúa torre

Turmdrehkran
40 LC



Hubhöhen: siehe Tabellen
Hoisting heights: s. tables
Hauteurs sous crochet: v. tableaux
Altezze di sollevamento: vedi le tabelle
Alturas de elevação: vejam-se as tabelas
Altura bajo gancho: ver tablas

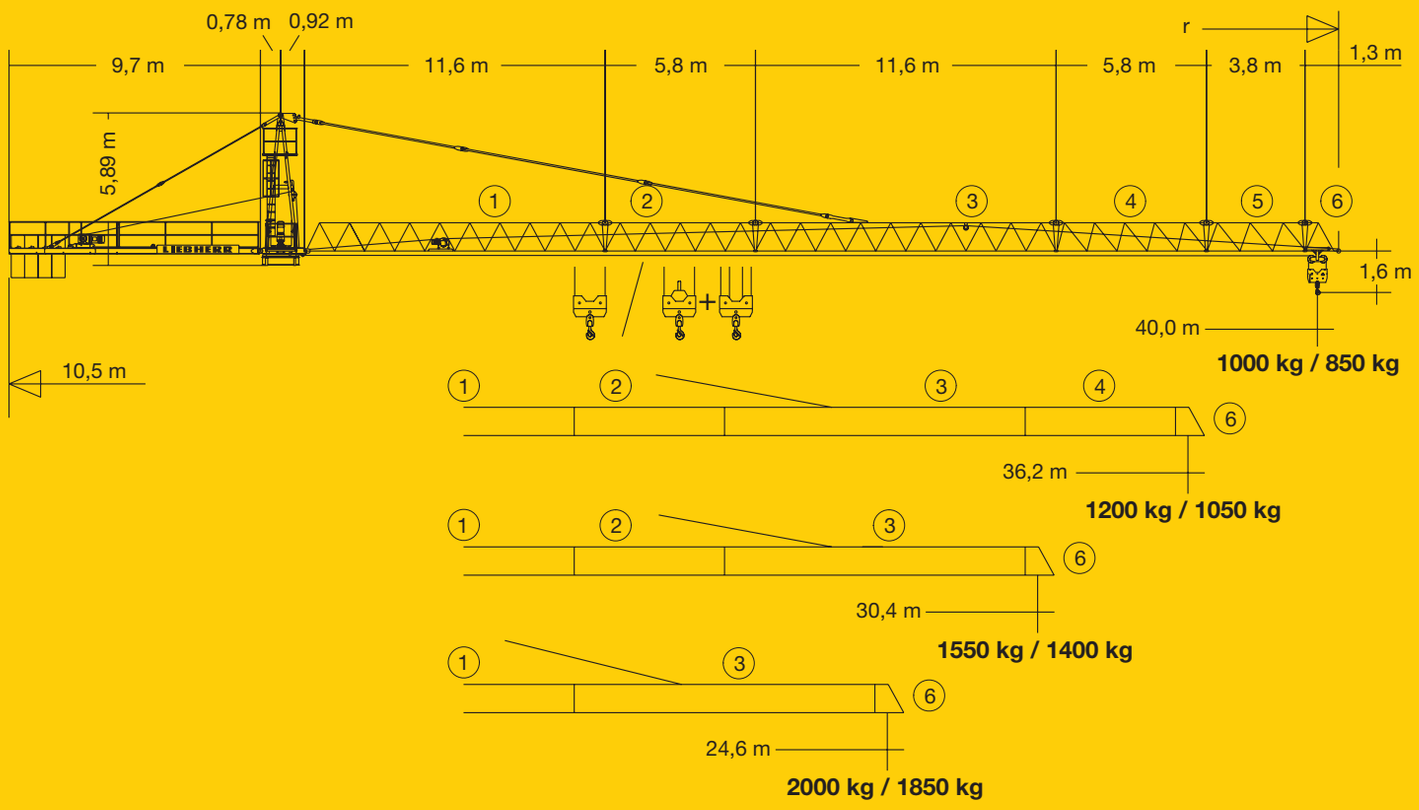
Turm 63 LC
tower / le mat / torre
max. 40,9 m

FEM

Maßstab 1 : 310
scale / échelle
Scala / Escala
Escala

LIEBHERR

View thousands of Crane Specifications on FreeCraneSpecs.com



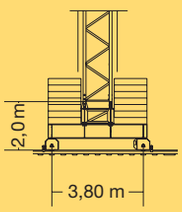
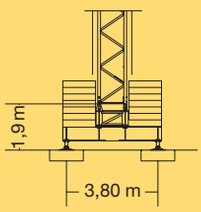
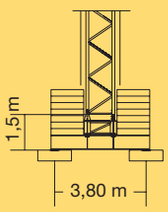
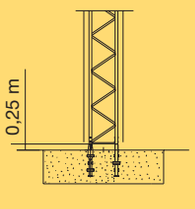
Gewicht

Weight / Poids / Peso / Peso / Peso

Zentralballast / Central ballast Lest de base / Zavorra centrale 45.000 kg Lastro central / Lastre central	Gegengewicht / Counter weight (Ausl. 45 m) Contre-poids / Contrappeso 6.600 kg Contra peso / Contrapeso
Konstruktionsgewicht ca. / Dead weight approx. Poids de la construction env. / Peso della costruzione circa 19.100 kg Peso da construçào aprox. / Peso de construcción aprox.	

Hubhöhe

Hoisting height / Hauteur sous crochet
Altezza di sollevamento / Altura de elevação / Altura bajo gancho

mit Turm / with tower avec mât / con torre com torre / con torre		**63 LC**			
zuzüglich Turmstücke plus tower sections plus éléments de mât Elementi di torre aggiuntivi Peças suplementares de torre Más tramos de torre 4 m	12 m				
1		5,0	4,9	4,5	3,3
2		9,0	8,9	8,5	7,3
3	1	13,0	12,9	12,5	11,3
4		17,0	16,9	16,5	15,3
5		21,0	20,9	20,5	19,3
6	2	25,0	24,9	24,5	23,3
7		29,0	28,9	28,5	27,3
8		33,0	32,9	32,5	31,3
9	3	37,0*	36,9*	36,5*	35,3*
10		–	40,9*	40,5*	39,3*

* Führungsstück nach Montage ablassen. / Lower guide section after erection. / Baissez la cage télescopique après le montage. / Abbassare la gabbia di sopraelevazione dopo il montaggio. / Abaixar a peça de guia ao cabo do montagem. / Bajar tramo telescópico después del montaje.
Weitere Hubhöhen auf Anfrage. / Further hoist heights on request. / Hauteurs sous crochet sur demande. / Altre altezze di sollevamento: su richiesta. / Outras alturas de elevação: conforme ao pedido. / Para alturas bajo gancho superiores, consultar.

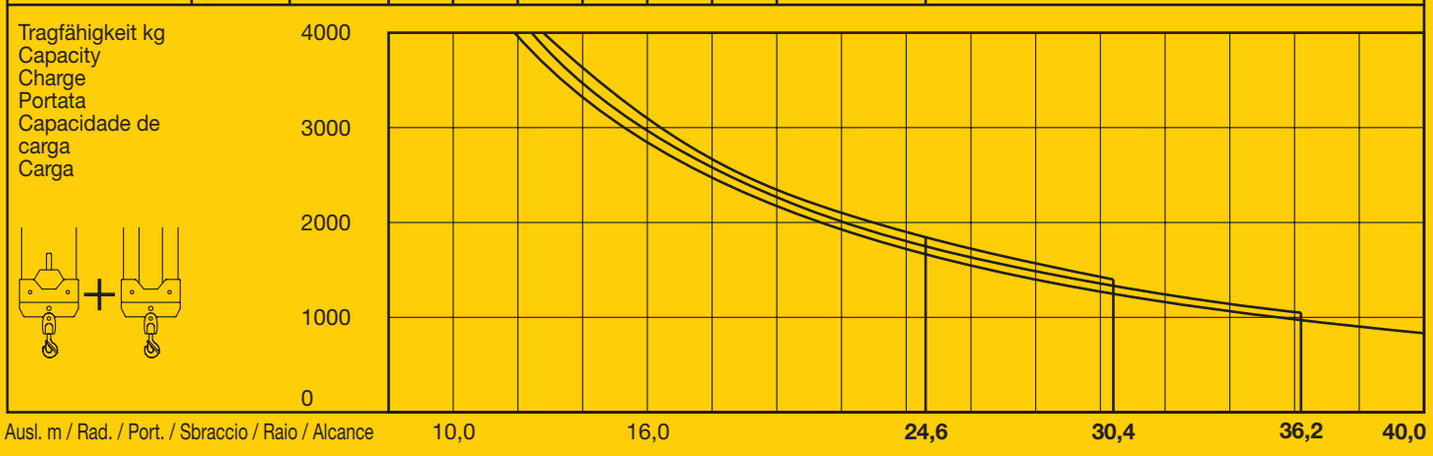
40 LC

View thousands of Crane Specifications on FreeCraneSpecs.com

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity / Portée et charge / Sbraccio e portata
Alcance e capacidade de carga / Alcances y cargas

Auslegerlänge / Length of jib / Longueur de flèche / Lunghezza braccio / Comprimento de lanca / Longitud de pluma m r	max. kg m/kg	m/kg											
		10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,2	**24,6**	27,0	**30,4**	33,0	**36,2**	**40,0**
40,0 (r = 40,9)	2,1–22,6 **2000**						2000	1810	1620	1400	1270	1130	**1000**
36,2 (r = 37,1)	2,1–23,6 **2000**						2000	1900	1710	1480	1340	**1200**	
30,4 (r = 31,3)	2,1–24,5 **2000**						2000	1990	1780	**1550**			
24,6 (r = 25,5)	2,1–24,6 **2000**						2000	**2000**					
m r	m/kg +	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	**24,6**	27,0	**30,4**	33,0	**36,2**	**40,0**
40,0 (r = 40,9)	2,1–21,2 **2000** + 2,1–11,9 **4000**	4000	3980	3310	2820	2440	2150	1660	1470	1250	1120	980	**850**
36,2 (r = 37,1)	2,1–22,2 **2000** + 2,1–12,4 **4000**	4000	4000	3490	2970	2580	2270	1750	1560	1330	1190	**1050**	
30,4 (r = 31,3)	2,1–23,0 **2000** + 2,1–12,7 **4000**	4000	4000	3630	3100	2690	2370	1850	1630	**1400**			
24,6 (r = 25,5)	2,1–23,6 **2000** + 2,1–12,7 **4000**	4000	4000	3630	3100	2690	2370	**1850**					



Geschwindigkeiten

Speeds / Vitesses / Velocitá
Velocidades / Velocidades

	U/min 0 – 0,8 sl./min tr./min	3,0 kW
	35,0 m/min 14,0 / 56,0 m/min	1,1 kW 1,2 / 3,0 kW
	20,0 m/min	2 x 2,2 kW

Anschlußwerte Kranoberteil Power requirement, upper part Puissance requise, partie supérieure Potenza assorbite, parte superiore della gru Pôtencia ligada, parte superior da guindaste Potencia requerida, parte superior kVA	Hubwerk / Hoist gear Mécanisme de levage / Argano Mecanismo elevatório Mecanismo de elevación 11,0 kW 23,0

Hubwerk / Hoist gear Mécanisme de levage / Argano Mecanismo elevatório Mecanismo de elevación	Stufe / Step Cran / Marcia / Marcha / Marcha	kg	m/min
3,5 / 11,0 / 11,0 kW Hubhöhe 50,0 m 2 Lagen	1	2000	8,0
	2	2000	28,0
3,5 / 11,0 / 11,0 kW Hubhöhe 110,0 m 7 Lagen mit LS-Trommel	3	1000	56,0
Hoisting height Hauteur sous crochet Altezza sollevamento Altura de elevação Altura bajo gancho	layers couches strati camadas capas		
	1	4000	4,0
	2	4000	14,0
	3	1900	28,0

Technische Daten

Technical data – Caractéristiques techniques – Caratteristiche tecniche
Características técnicas – Datos técnicos

View thousands of Crane Specifications on FreeCraneSpecs.com

Kolli-Liste

Packing List / Liste de colisage / Lista dei colli
Lista de embalagem / Lista de dimensiones y pesos

Montagegewichte: siehe Betriebsanweisung.
Erection weights: see instruction manual.
Poids de montage: voir manuel de service.
Pesi di montaggio: vedasi le istruzioni sull'uso.
Pesos de montagem: vejam-se es instruções p. uso.
Peso para el montaje: según manual.

Pos. / Item / Rep / Voce / Ref / Pos.	Anz. / Qty. / Qte. / Qta. / Quant. / Cant.		L (m)	B (m)	H (m)	kg (Einzelgewichte. / Single weights. / Poids individuels. / Pesi di componenti. / Pesos de peças componentes. / Pesos unitarios.)
Kranoberteil		**Upper part of crane / Partie supérieure de gru / Parte superiore della gru / Parte superior grúa / Parte superior do guindaste**				
1	1	Turmspitze mit Kud-Auflage / Tower head section with slewing ring support / Porte-flèche avec pivot / Testa porta-braccio con supporto ralla / Cabeça de apaio de lança / Cabeza de torre con asiento de pista	5,57	1,86	1,73	2530
2	1	Gegenausleger / Counter-jib / Contre-flèche / Contrabaccio / Contra-lança / Contrapluma	9,79	1,46	0,36	960
3	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section / Pied de flèche / Settore articolato di braccio / Base articulada de lança / Pluma tramo primero	11,85	1,04	1,30	① 950
4	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section / Elèment interm. de flèche / Spezzone di braccio / Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma	5,94 11,80 5,94 3,94	0,95 0,95 0,95 0,95	1,22 1,32 1,22 1,22	② 336 ③ 618 ④ 210 ⑤ 147
5	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head / Pointe de flèche / Punta freccia / Cabeça de lança / Tramo punta de pluma	1,45	1,04	1,37	⑥ 80
6	1	Podeste / Platforms / Plates-formes / Plattaforma / Plataforma / Plataforma	1,21	0,33	0,77	66
7	1	Laufkatze / Trolley / Chariot / Carrello / Carrinho / Carrito	0,95	1,13	0,62	151
8	1	Unterflasche / Bottom / Moufle / Bozzello / Gancha / Potipasto	0,75	0,24	0,98	104
9	1	Hubwerk 11 kW / Winch / Treuil / Verricetto / Mecanismo elevatoria / Mecanismo elevación carga	1,25	1,23	0,55	440
Turm		**Tower / Mât / Torre / Torre / Torre**				
10	1	Turmstück / Tower section / Element de mât / Elemento di torre / Torre / Torre	12,0 m 4,0 m	12,27 4,27	1,20 1,20	1,20 1,30	2435 958
Klettereinrichtung		**Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru / Acesórios p. subida no edificio / Equipo de trepado**				
11	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl. / Cage télescopique cpl. / Gabbia de sopraelevazione compl. / Peça de guia compl. / Torre de montaje completa	8,92	1,65	1,75	1890
12	1	KUD-Auflagenverlängerung / Slewing ring support extension / Rehausse de pivot d'orientation / Prolunga supporto ralla / Peça de guia / Prolongación asiento de pista	4,27	1,66	1,66	1120
13	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members / Système hydraul. avec traverses d'appui el de télescop. / Sist. idraul., traversa di appoggio e allugam. gru / Instalação hidráulica, tavessa de apoio e subida / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepade	4,86	0,95	0,70	580
Unterwagen		**Undercarriage / Châssis / Carro della gru / Carro de guindaste / Carreton**				
14	1	Unterwagen-Rahmen / Undercarriage frame / Cadre de châssis / Intelaiatura carro / Estrotura do carrinho / Bastidor carretón	4,12	0,94	1,39	2575
15	2	Tragholm / Arm / Longeron / Longherone / Travessa / Brazo	4,10	0,30	0,60	935
16	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive / Bogie moteur / Telajo con gruppa propulsore / Quadra sem grupa de propulsão / Caja rodillo motriz	0,78	0,84	0,53	297
17	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive / Bogie fou / Telajo senza gruppa propulsore / Quadra com grupa de propulsão / Caja rodillo conducido	0,66	0,30	0,51	204
18	–	Seile und Kleinteile / Small parts and ropes / Accesoire et câbles / Accesori cavi / Accesorios e cabos / Accesorios y cables	–	–	–	870

Datenblatt Nr. 120 P – 3925 FEM (Section 1) Krangruppe A3 • 03.98
Data sheet / Feuille de caractéristiques
Foglio caratteristiche tecniche
Folha de características técnicas / Hoja de características

Konstruktionsänderungen vorbehalten! / Subject to alterations!
Sous réserves de modifications! / Si fa riserva di modifiche!
Salvo modifição da construcao! / ¡Sujeto a modificaciones!

Printed in Germany.

CD-

Nehmen Sie Kontakt auf mit
Please contact
Mettez-vous en rapport avec
LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH, Postfach 1663, D-88396 Biberach an der Riß
☎ (0 73 51) 41-0, Fax (0 73 51) 4 12 25, http://www.Liebherr.com, E-Mail: info@lbc.liebherr.com

E-MAC
edilizia >>>integrata

INSIEME PER DARVI IL MEGLIO

NICOLETTI Srl

Cornedo Vicentino VICENZA
Via Campagnola,8 - tel 0445 947122

S.Martino B.A. VERONA
Viale dell'Industria,4 - tel 045 8781221

Montebello Vicentino VICENZA
Concessionari | Service
MMT e Sollevamento
Via Fracanzana, 15/x - tel 0444 440557

Longa di Schiavon VICENZA
Via Bosella, 6 - tel 0444 665123

SFEDIL Srl

Colugna di Tavagnacco UDINE
Via S.Daniele, 92 - tel 0432 541550

Dolo Cazzago VENEZIA
Centro logistico NOLEGGIO
Strutture Provvisionali
Via dell'Artigianato, 43 - tel 041 5102852

Zoppola PORDENONE
Via Nazionale 53, - tel 0434 1758003

GIESSE MACCHINE Srl

Ponzano TREVISO
Via Indipendenza, 2A
tel 0422 918281

Ponte nelle Alpi BELLUNO
Viale Cadore,71/B
tel 0437 981200

G.B. MANCI Srl

TRENTO
Via Salisburgo, 19
tel 0461 950778

EMACPONTEGGI Srl

Pianiga VENEZIA
Via dell'Artigianato, 43
cel 338 4494775

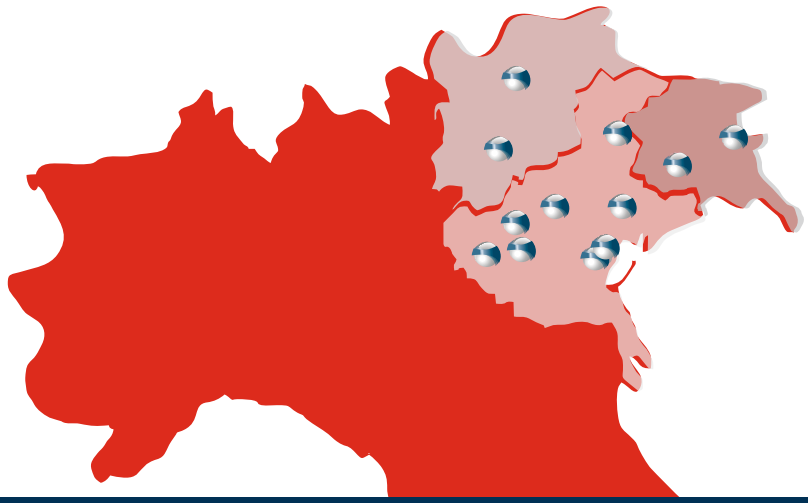
HELL Gmbh - Srl

BOZEN - BOLZANO
Galvanistraße, 12 – Via Galvani
tel 0471 203528

www.gruppoemac.it

6 GRUPPO E-MAC aziende

12 sedi operative



www.gruppoemac.it