

Soluzioni per la Meccanizzazione Agricola



Il nostro Gruppo



Klettgau, Germania



Frutigen, Svizzera



Neuheim, Svizzera



Rixheim, Francia



Reggio Emilia, Italia

Bucher Hydraulics fornisce soluzioni innovative, per trasmissioni e comandi idraulici, da oltre 40 anni.

Bucher Hydraulics ha sempre saputo cogliere in anticipo le esigenze e le trasformazioni del mercato, fornendo le soluzioni oleodinamiche più avanzate per tutti i settori industriali. Una dinamica struttura di progettazione, produzione e vendita in grado di proporsi come partner tecnico del cliente, fin dalle prime fasi della progettazione delle macchine.

Bucher Hydraulics impiega attualmente oltre 1.000 addetti, altamente specializzati in soluzioni idrauliche, sia per il settore delle macchine che per quello delle applicazioni industriali.



Trattori

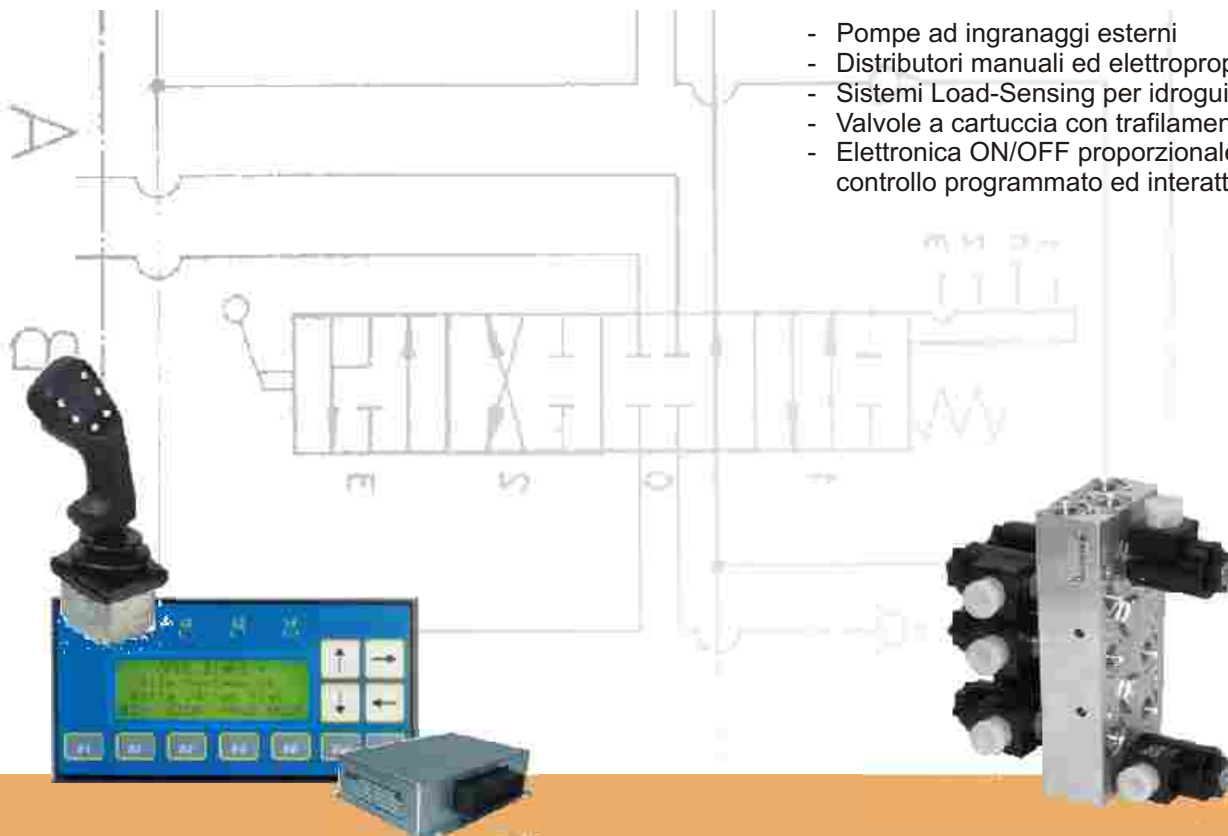


Silenziosi e confortevoli, potenti e molto maneggevoli, i trattori moderni si distinguono per un loro utilizzo polivalente.



La gamma di componenti che può offrire Bucher Hydraulics:

- Pompe ad ingranaggi esterni
- Distributori manuali ed elettroproporzionali
- Sistemi Load-Sensing per idroguida
- Valvole a cartuccia con trafilamento "zero"
- Elettronica ON/OFF proporzionale per un controllo programmato ed interattivo



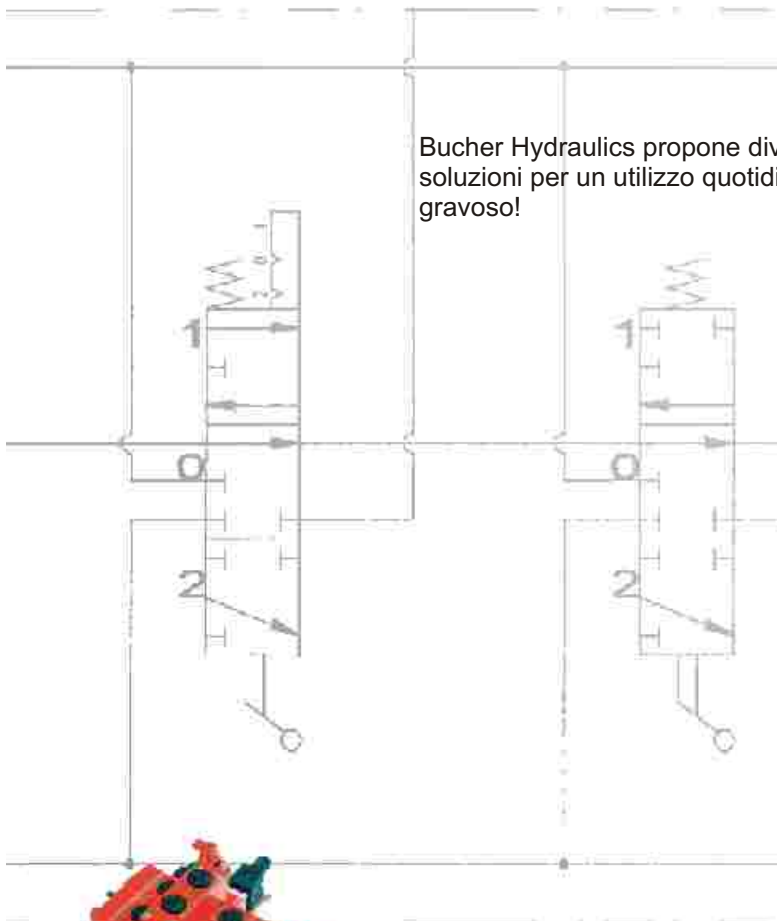
Caricatori Frontali



I caricatori compatti sono macchine multifunzionali che forniscono all'utilizzatore una grande flessibilità di impiego unita ad una efficienza elevata.



B



Bucher Hydraulics propone diverse soluzioni per un utilizzo quotidiano e gravoso!

- Pompe ad ingranaggi esterni
- Distributori manuali ed a comando elettrico/idraulico proporzionale
- Elettronica di controllo



La coltivazione delle patate

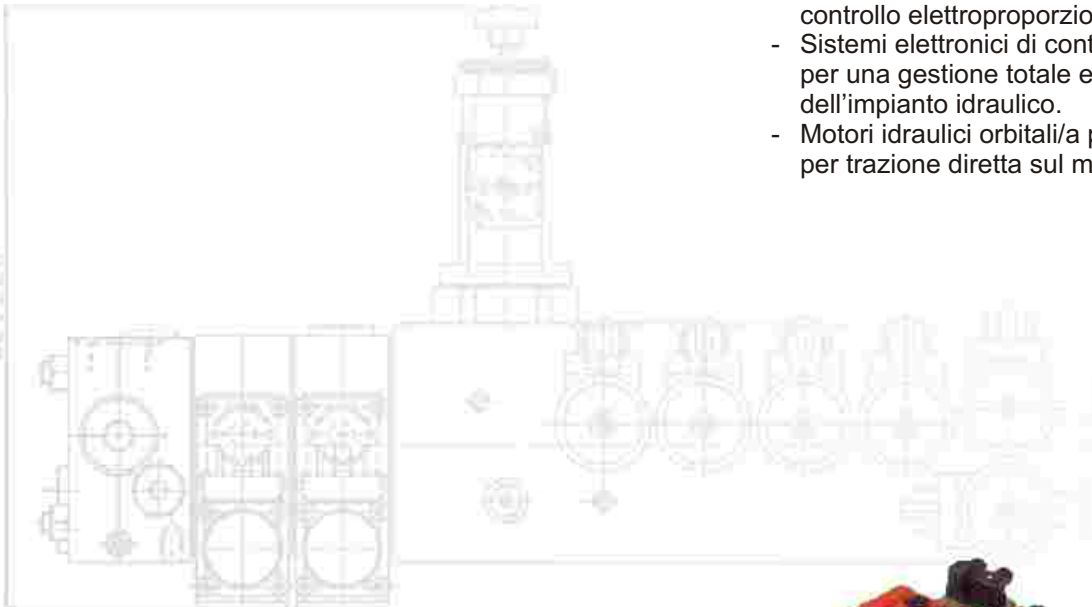


Qualsiasi agricoltore desidera ottenere il massimo dalle proprie coltivazioni. Vuole poter piantare e raccogliere le proprie patate rapidamente mantenendo il prodotto integro.



Le soluzioni Bucher Hydraulics per macchine piantatrici di raccolta e trasporto di patate:

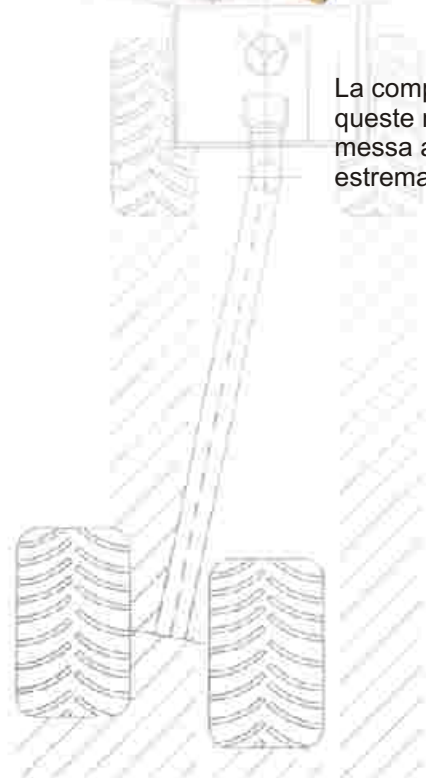
- Distributori ON/OFF e proporzionali
- Motori orbitali lenti
- Regolatori di portata compensati ed a controllo elettroproporzionale.
- Sistemi elettronici di controllo CAN-Bus per una gestione totale ed interattiva dell'impianto idraulico.
- Motori idraulici orbitali/a pistoni per trazione diretta sul mozzo ruota



La raccolta di barbabietole



L'utilizzazione quotidiana ed intensiva di scollettatrici, raccogliatrici e caricatori di barbabietole, durante la stagione di raccolta, esige una affidabilità, una flessibilità ed una comodità di utilizzo ottimali.

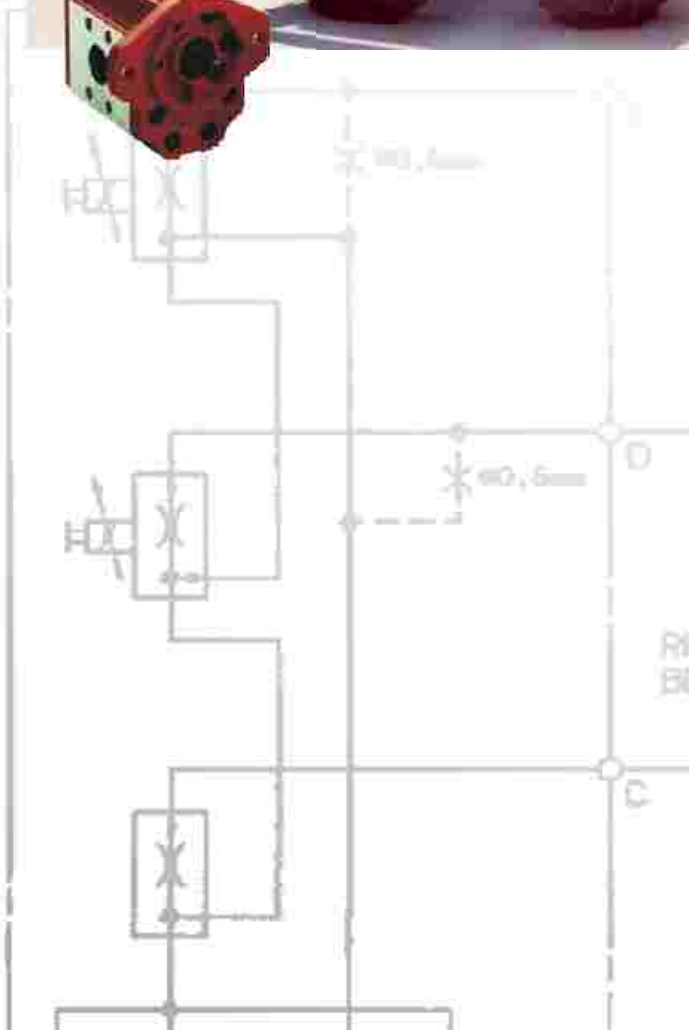


La componentistica idraulica per queste macchine, richiede una messa a punto e personalizzazione estremamente accurate.

- Distributori proporzionali e distributori ON/OFF
- Motori orbitali lenti
- Regolatori di portata compensati ed a controllo elettroproporzionale
- Elettronica di controllo con gestione interattiva dei componenti idraulici montati.



Gli spanditori di fertilizzante



La tecnica moderna di spargimento del fertilizzante esige precisione affidabilità ed una distribuzione regolare del prodotto.



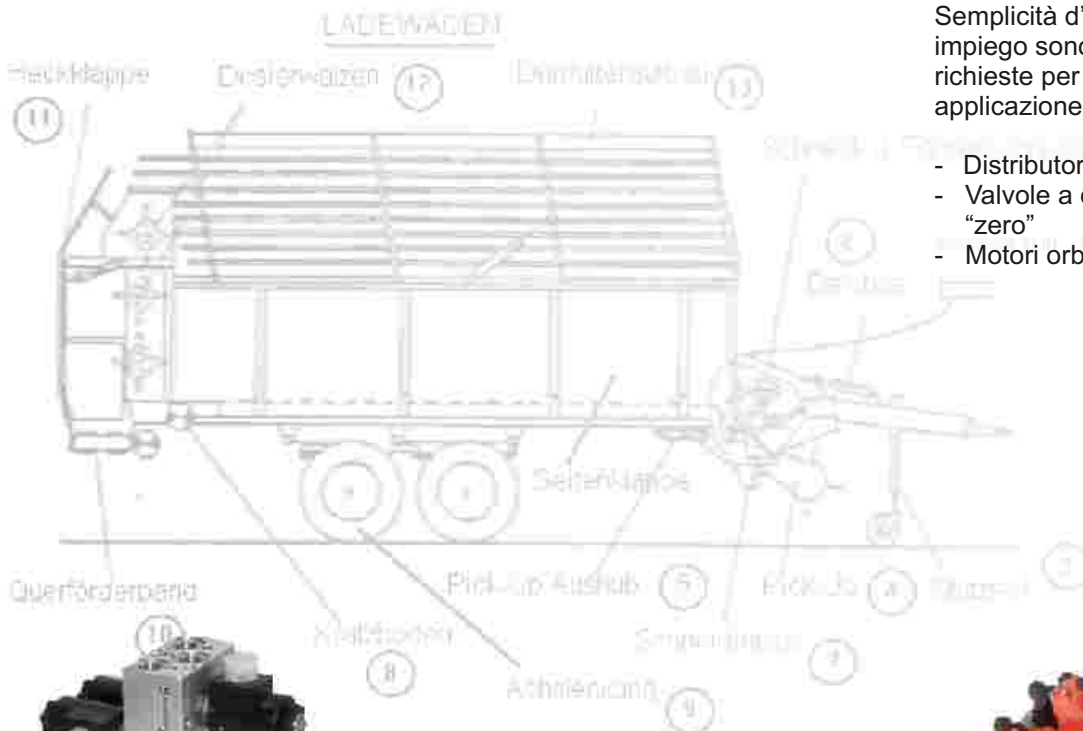
Bucher Hydraulics propone:

- Motori ad ingranaggi esterni
- Motori orbitali lenti
- Regolatori di portata proporzionali

I Rimorchi Autocaricanti



Erba, foraggi verdi, fieno e paglia, vengono oggi giorno caricati, trasportati e distribuiti da questi rimorchi.



Semplicità d'uso e affidabilità di impiego sono le caratteristiche richieste per i componenti di questa applicazione.

- Distributori proporzionali
- Valvole a cartuccia con trafileamento "zero"
- Motori orbitali lenti



Iniezione di fertilizzante liquido nel terreno



Le tecniche moderne permettono il controllo ottimale dell'iniezione di fertilizzante liquido nel terreno, rispettando le prescrizioni per il loro utilizzo.



Bucher Hydraulics propone le soluzioni ottimali:

- Distributori proporzionali
- Valvole a cartuccia con trafileamento "zero"
- Motori orbitali lenti
- Sistemi CAN-Bus



Gli Argani

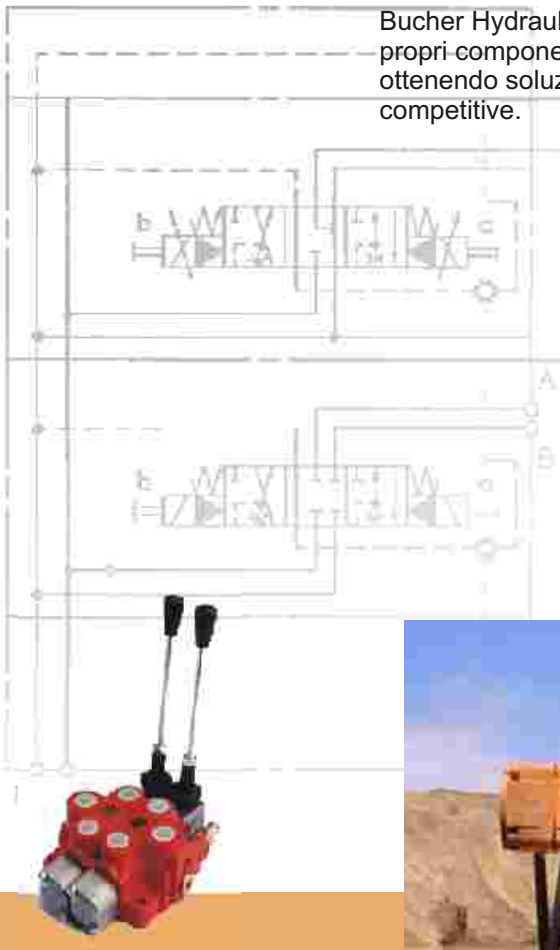


Per soddisfare le molteplici richieste applicative degli Argani sono state sviluppate varie soluzioni idrauliche.



Bucher Hydraulics ha ottimizzato i propri componenti idraulici ottenendo soluzioni affidabili e competitive.

- Valvole a cartuccia per il controllo delle funzioni rotazione e freno/frizione
- Centraline idrauliche compatte con blocchi modulari integrati
- Motori ad ingranaggi esterni /interni per la rotazione ed il recupero energetico
- Distributori manuali monoblocco
- Elettronica di comando



Gamma riassuntiva di Produzione

Prodotto	Denominazione	Serie	Pressione di Servizio (bar)	Cilindrata cm ³ /g
Pompe	Pompe ad ingranaggi interni	QX	320	3 - 498
	Pompe ad ingranaggi esterni	AP	220	0,25 - 93
Gruppi idraulici	Centraline idrauliche compatte	UP 100/50/25	210	0,25 - 10
	Elettropompe	ET	220	0,25 - 22
Schluckvolumen				
cm ³ /g				
Motori	Motori ad ingranaggi esterni	APM	220	0,5 - 93
	Motori orbitali	BR-BM	280	52 - 2093
	Motori a pistoni radiali	BB	400	250 - 6300
	Motori ad ingranaggi interni	QXM	500	5 - 500
Portata				
l/min				
Distributori	Monoblocco:			
	- a comando manuale + comando elettrico ON-OFF	HDM	400	40 - 100
	- a comando manuale + Comando elettroproporzionale.	MU	350	50 - 450
	Componibili:			
	- a comando manuale a comando elettrico ON-OFF	HDS	350	45 - 180
	- a comando manuale a comando elettroproporzionale	L.8S	280	100
	- a comando manuale + comando elettroproporzionale	S	350	100 - 450
	Modulari a piastra:			
	- a comando manuale + comando elettroproporzionale	PV	350	50 - 400
	- Elettrovalvole	W	315	NG4 - 10
Valvole modulari	WE	350	NG4 - 10	
Valvole a cartuccia	W	210 - 350	NG5 - 10	
Valvole di controllo carico	Divisori di flusso	MTDA	315	4 - 250
	Valvole di blocco per differenziali	MT..DV.	420	25 - 200
	Regolatori di flusso			
	- Montaggio di tubazione	MTKA / MTQA / MTCA	315	70 + 80
	- Valvole modulari	SM	315	NG4 - 16
- Valvole a cartuccia	SR3C / M	315	10 - 63 / NG6 - 10	
Valvole controllo pressione	Valvole modulari	SD	315	NG4 - 16
	Valvole a cartuccia	D	20 - 450	NG2 - 16
Valvole di ritegno	Valvole modulari	SR	315	NG4 - 16
	Valvole a cartuccia	R	210 - 420	NG4 - 16
Valvole di sicurezza	Valvole di tenuta (controllo di scesa)	LB / Cindy / BBV	420	50 - 500
	Valvole paracadute	ESV / RS / RBA	400	40 - 400
	Valvole di franatura	FBVG	450	300
	Valvole di tenuta carico	REFUVA	450	350
Valvole speciali	Controllo di rotazione	DLHV	350	15
	Cartucce per circuito rigenerativo	EGP	350	250
	Valvole a sede, tipo monoblocco	SVH04	210	20
	o componibile	WSH03	210	25

Elettronica di controllo e regolazione per idraulica mobile

www.bucherhydraulics.com

Germania

Bucher Hydraulics GmbH
Industriestasse 1
D-79771 Klettgau
Tel.: +49 7742 85 20
Fax: +49 7742 71 16
info.de@bucherhydraulics.com

Danimarca

Bucher Hydraulics
Sales Office
Eskærvangenget 64
DK-5700 Svendborg
Tel.: +45 62 800 799
Fax: +45 62 800 798
mikkel.falk@bucherhydraulics.com

Francia

Bucher Hydraulics SAS
50 Rue de l'Île Napoléon
F-68173 Rixheim-Cedex
Tel.: +33 389 64 22 44
Fax: +33 389 65 28 78
info.fr@bucherhydraulics.com

Gran Bretagna

Bucher Hydraulics Ltd.
Unit 9, Eastboro Fields
Hemdale, Nuneaton
GB-Warwickshire CV11 6GL
Tel.: +44 2476 35 35 61
Fax: +44 2476 35 35 72
info.uk@bucherhydraulics.com

Italia

Bucher Hydraulics S.p.A
Via P. Coletta n. 5
I-42100 Reggio Emilia
Tel.: +39 0522 92 84 11
Fax: +39 0522 51 32 11
info.it@bucherhydraulics.com

Olanda

Bucher Hydrauliek B.V.
Postbus 222
NL-2700 AE Zoetermeer
Wattstraat 26 c
NL-2723 RC Zoetermeer
Tel.: +31 79 34 26 244
Fax: +31 79 34 26 288
info.nl@bucherhydraulics.com

Austria

Bucher Hydraulics Ges.m.b.H.
Breinbergstrasse 1
A-5202 Neumarkt a. W.
Tel.: +43 6216 44 97
Fax: +43 6216 44 974
info.at@bucherhydraulics.com

Svizzera

Bucher Hydraulics AG Frutigen
Schwandstrasse 25
Postfach 93
CH-3714 Frutigen
Tel.: +41 33 67 26 111
Fax: +41 33 67 26 103
info.ch@bucherhydraulics.com

Cina

Suzhou Bucher Hydraulics
Co., Ltd
No. 168, Shexing Road
Lili Town, Wuijiang City
Post Code: 215214
P.R. China-Jiangsu Province
Tel.: +86 512 6 322 12 99
Fax: +86 512 6 322 10 33
info.sh@bucherhydraulics.com

Suzhou Bucher Hydraulics Co.,Ltd
Beijing Office
Room 1211, Tower A
Qiancun Commercial Mansion,
Anzhenxili, Chaoyang District
P.R. China-100029 Beijing
Tel.: +86 10 64 44 32 38
Fax: +86 10 64 44 32 35
info.bj@bucherhydraulics.com

USA

Bucher Hydraulics, Inc.
8920 58th Place Suite 200
Kenosha
WI 53221, USA
Tel.: +1 262 605 8280
Fax: +1 262 605 8278
info.wi@bucherhydraulics.com

Divisione Ascensori

Bucher Hydraulics AG
Industriestrasse 15
CH-6345 Neuheim
Tel.: +41 41 75 70 33 3
Fax: +41 41 75 51 64 9
info.nh@bucherhydraulics.com

