



GATE AUTOMATION
CÔNG TỰ ĐỘNG

CATALOGUE COMUNELLO



LIÊN HỆ
CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN THƯƠNG MẠI VÀ ĐẦU TƯ Bắc Hải
www.bachai.vn

TRỤ SỞ CHÍNH
Địa chỉ: 26 OBT2- X1, KĐT Bắc Linh Đàm, Đại Kim, Hoàng Mai, Hà Nội
Hotline: 1900 636312

CHI NHÁNH PHÍA NAM
Địa chỉ: số 3/3 đường 25A, P. Tân Quy, Q.7, Tp. Hồ Chí Minh
Hotline: 1900 636312



www.bachai.vn





GIỚI THIỆU CÔNG TY Bắc Hải

Công ty Bắc Hải là một trong các đơn vị đầu tiên phát triển sản xuất, phân phối, thi công, lắp đặt hệ thống thiết bị tự động lối ra vào tại Việt Nam. Được thành lập từ năm 2005, với phương châm: "Sự thỏa mãn của khách hàng là một trong các mục tiêu lớn nhất", công ty Bắc Hải ngày càng phát triển bền vững.

Cùng với sự giúp đỡ của các đối tác nước ngoài trong việc đào tạo, công ty Bắc Hải cũng tự nâng cao trình độ Kỹ thuật của nhân viên thông qua các khóa đào tạo trong nước và tự đào tạo tại công ty. Nhờ đó, Bắc Hải đã thi công thành công nhiều công trình nổi tiếng khắp lãnh thổ Việt Nam.

Hiện nay, công ty là nhà phân phối độc quyền tại Việt Nam nhiều thương hiệu nổi tiếng trên thế giới như:

- **Comunello (Italy)**
- **Ditec Entrematic (Italy)**
- **Elka - Torantriebe GmbH u.Co.Betriebs KG (Đức)**
- **Khóa Milre (Hàn Quốc)**
- **Khoá điện tử Duke (Công nghệ Đức)**
- **Blasi - Record (Đức, Thụy Sĩ)**
- **Teraoka Autodoor Inc (Nhật Bản)**
- **Grizzly Automatic Door Corporation (Canada - Đài Loan)**
- **Komatsu Electric Company (Nhật Bản)**
- **Uniflow Corporation (Nhật Bản)**
- **Taesung Auto Door Co., Ltd (Hàn Quốc)**

CỘT MỐC QUAN TRỌNG

- **Thành lập từ ngày 20/05/2005** tại số nhà 11 ngõ 3 phố Thái Hà, Đống Đa, Hà Nội. Ngành hàng phân phối chủ yếu là cửa kính tự động và cửa cổng tự động.
- **Năm 2006**, hợp tác cùng Ditec Entrematic (Italy), đưa sản phẩm cửa cổng tự động Italy đầu tiên xuất hiện tại Việt Nam - đánh dấu bước tiến quan trọng của Bắc Hải.
- **Trong thời gian từ 2006 đến 2009**, Bắc Hải đã được tin tưởng làm nhu cung cấp cho những công trình lớn với những sản phẩm mới xuất hiện tại Việt Nam như:
 - Cửa xoay Sane Boon tại tòa nhà Plaschem - 562 Nguyễn Văn Cừ, Hà Nội năm 2008.
 - Cửa cuốn nhanh Ditec cho nhà máy dệt tại KCN phố nổi năm 2009.
 - Cửa xoay tự động Ditec tại khách sạn Crowne Plaza - Mỹ Đình, Hà Nội.
- **Tháng 10 năm 2010**, Bắc Hải thành lập chi nhánh phía nam tại địa chỉ số 41 đường 45 phường 6 quận 4 thành phố Hồ Chí Minh với 07 thành viên. Đây là bước phát triển cần thiết và kịp thời đưa Bắc Hải đến gần hơn tới các khách hàng trên khắp Việt Nam.
- **Năm 2014**: Nâng mức bảo hành cho các sản phẩm của Bắc Hải. Lần đầu tiên tại Việt Nam, 1 sản phẩm cửa, cổng, barie tự động được bảo hành kéo dài đến 36 tháng.
- **Năm 2019**: Thành lập công ty thành viên Entec nâng số thành viên tổng công ty Bắc Hải Group trên 60 người và phát triển thêm 1 số dòng hàng mới như khóa điện tử thông minh, sản phẩm hạ công nghiệp...
- **Năm 2020**: Toàn thể ban giám đốc và công nhân viên Bắc Hải Group cố gắng phấn đấu là đơn vị số 1 của Việt Nam về cung cấp các sản phẩm tự động lối ra vào nhằm đáp ứng tối đa nhu cầu của khách hàng về chất lượng sản phẩm và chất lượng phục vụ của Bắc Hải Group.
- **Năm 2021**: Ký phân phối sản phẩm **COMUNELLO** tại thị trường Việt Nam. Sản phẩm đã được phát triển trên 50 năm trong ngành công, chất lượng đã được kiểm chứng, tính thẩm mỹ cao. **COMUNELLO** sẽ là sản phẩm chiến lược của Bắc Hải trong thời gian tới.

CỔNG ÂM SÀN

Eagle350 - 230V

52.300.000 VNĐ

Thông số kỹ thuật:

- Tải trọng tối đa cánh cổng: 600kg x 2m/cánh hoặc 250kg x 3,5m/cánh
- Tốc độ đóng/mở cổng: 19giây/90°
- Độ mở rộng tối đa: 110°
- Kích thước tổng thể: 162(Cao) x 407(dài) x 328(rộng) mm
- Tiêu chuẩn bảo vệ IP67 - hoạt động trong môi trường nước
- Chức năng mở cổng từng phần - mở 1 cánh riêng biệt từ Remote
- Khi mất điện mở bằng tay (có chìa mở kèm theo)
- Khả năng kết nối: có thể kết nối với tất cả các thiết bị an toàn và kiểm soát

Các thiết bị chính

- 02 Đế mô tơ âm sàn bằng thép mạ chính hãng
- 02 Mô tơ 230V AC chịu nước IP67
- 01 Mạch điều khiển
- 01 Mạch nhận tín hiệu từ xa
- 02 Bộ gối quay và chốt chặn hành trình
- 02 khóa cơ khi mất điện
- 02 điều khiển từ xa VICTOR 2RC
- 01 bộ cảm biến an toàn DART



Eagle350 - 24V

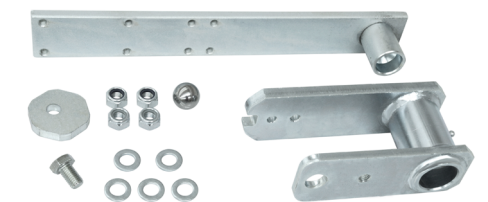
53.500.000 VNĐ

Thông số kỹ thuật:

- Tải trọng tối đa cánh cổng: 600kg x 2m/cánh hoặc 250kg x 3,5m/cánh
- Tốc độ đóng/mở cổng: 12giây/90°
- Độ mở rộng tối đa: 110°
- Kích thước tổng thể: 162(Cao) x 407(dài) x 328(rộng) mm
- Tiêu chuẩn bảo vệ IP67 - hoạt động trong môi trường nước
- Chức năng mở cổng từng phần - mở 1 cánh riêng biệt từ Remote
- Khi mất điện mở bằng tay (có chìa mở kèm theo)
- Nhiệt độ môi trường: -20°C/+50°C
- Khả năng kết nối: có thể kết nối với tất cả các thiết bị an toàn và kiểm soát

Các thiết bị chính

- 02 Đế mô tơ âm sàn
- 02 Mô tơ 24V DC chịu nước IP67
- 01 Mạch điều khiển
- 01 Mạch nhận tín hiệu từ xa
- 02 Bộ gối quay và chốt chặn hành trình
- 02 khóa cơ khi mất điện
- 02 điều khiển từ xa VICTOR 2RC
- 01 bộ cảm biến an toàn DART



CỔNG TAY ĐÒN

Ram 220

33.900.000 VNĐ

Thông số kỹ thuật:

- Tải trọng đối ta cánh cổng: 275kg x 1,5m hoặc 200kg x 2,2m
- Tốc độ đóng/mở cổng 18 giây/ 90°
- Độ mở rộng tối đa: 120°
- Chắc năng mở cổng từng phần - mở 1 cánh riêng biệt từ Remote
- Nhiệt độ môi trường 20°C/50°C
- Lực đẩy ngang 1500N
- Tiêu chuẩn bảo vệ: IP44
- Khả năng kết nối: Có thể kết nối với tất cả các thiết bị an toàn và kiểm soát.

Các thiết bị chính

- 02 Bộ cánh tay mô tơ điện 24V DC
- 01 Bộ mạch điều khiển cổng 2 cánh
- 01 Bộ điều khiển từ xa gồm 01 bộ thu và 02 tay khiển VICTOR 2RC (Remote control)
- 02 Bát đỡ cổng
- 02 Bộ chìa mở cổng bằng tay khi mất điện
- 01 Bộ cảm biến an toàn DART (cho khoảng cách rộng 30m)

Abacus 220

35.500.000 VNĐ

Thông số kỹ thuật:

- Tải trọng đối ta cánh cổng: 300kg x 1,3m hoặc 200kg x 2,2m
- Tốc độ đóng/ mở cổng 18 giây/90°
- Độ mở rộng tối đa: 120°
- Chắc năng mở cổng từng phần - mở 1 cánh riêng biệt từ Remote
- Nhiệt độ môi trường 20°C/50°C
- Lực đẩy ngang 1500N
- Tiêu chuẩn bảo vệ: IP44
- Khả năng kết nối: Có thể kết nối với tất cả các thiết bị an toàn và kiểm soát.

Các thiết bị chính

- 02 Bộ cánh tay mô tơ điện 24V DC
- 01 Bộ mạch điều khiển cổng 2 cánh
- 01 Bộ điều khiển từ xa gồm 01 bộ thu và 02 tay khiển VICTOR 2RC(Remote control)
- 02 Bát đỡ cổng
- 02 Bộ Chìa mở cổng bằng tay khi mất điện
- 01 Bộ cảm biến an toàn DART(cho khoảng cách rộng 30m)

Abacus 300

38.500.000 VNĐ

Thông số kỹ thuật:

- Tải trọng đối ta cánh cổng: 500kg x 1,5m hoặc 300kg x 3m
- Tốc độ đóng/mở cổng 21 giây/90°
- Độ mở rộng tối đa: 120°
- Chắc năng mở cổng từng phần - mở 1 cánh riêng biệt từ Remote
- Nhiệt độ môi trường 20°C/50°C
- Lực đẩy ngang 1800N
- Tiêu chuẩn bảo vệ: IP44
- Khả năng kết nối: Có thể kết nối với tất cả các thiết bị an toàn và kiểm soát.

Các thiết bị chính

- 02 Bộ cánh tay mô tơ điện 24V DC
- 01 Bộ mạch điều khiển cổng 2 cánh
- 01 Bộ điều khiển từ xa gồm 01 bộ thu và 02 tay khiển VICTOR 2RC (Remote control)
- 02 Bát đỡ cổng
- 02 Bộ chìa mở cổng bằng tay khi mất điện
- 01 Bộ cảm biến an toàn DART (cho khoảng cách rộng 30m)



Ram



Abacus



CỔNG TRƯỢT

Fort 400

29.500.000 VNĐ

Thông số kỹ thuật:

- Tải trọng 400kg
- Điện năng sử dụng: 230V - 50/60Hz
- Nhiệt độ môi trường: -20°C/+55°C
- Tiêu chuẩn bảo vệ: IP44
- Tốc độ đóng/mở: 0,26m/s
- Cho phép kết nối với các thiết bị an toàn và kiểm soát
- Điện năng tiêu thụ: 70W
- Chế độ mở cổng khi mất điện: mở bằng tay (có chìa khóa cơ mở khi mất điện).
- Chế độ mở từng phần

Các thiết bị chính

- 01 Mô tơ điện DC 24V - 0,5A.
- 01 Bảng điều khiển cổng trượt
- 01 Bộ điều khiển từ xa gồm 01 thiết bị thu và 02 tay bấm điều khiển từ xa 2phím
- Bộ chìa khóa (2 chìa) mở khẩn bằng tay khi mất điện.
- 4m thanh răng bằng thép mạ

Fort 600

31.500.000 VNĐ

Thông số kỹ thuật:

- Tải trọng 600kg
- Điện năng sử dụng: 230V - 50/60Hz
- Nhiệt độ môi trường: -20°C/+55°C
- Tiêu chuẩn bảo vệ: IP44
- Tốc độ đóng/mở: 0,28m/s
- Cho phép kết nối với các thiết bị an toàn và kiểm soát
- Điện năng tiêu thụ: 110W
- Chế độ mở cổng khi mất điện: mở bằng tay (có chìa khóa cơ mở khi mất điện).
- Chế độ mở từng phần

Các thiết bị chính

- 01 Mô tơ điện DC 24V - 0,5A.
- 01 Bảng điều khiển cổng trượt
- 01 Bộ điều khiển từ xa gồm 01 thiết bị thu và 02 tay bấm điều khiển từ xa 2 phím
- Bộ chìa khóa (2 chìa) mở khẩn bằng tay khi mất điện.
- 4m thanh răng bằng thép mạ

Fort 1000

33.800.000 VNĐ

Thông số kỹ thuật:

- Tải trọng 1000kg
- Điện năng sử dụng: 230V - 50/60Hz
- Nhiệt độ môi trường: -20°C/+55°C
- Tiêu chuẩn bảo vệ: IP44
- Tốc độ đóng/mở: 0,21m/s
- Cho phép kết nối với các thiết bị an toàn và kiểm soát
- Điện năng tiêu thụ: 110W
- Chế độ mở cổng khi mất điện: mở bằng tay (có chìa khóa cơ mở khi mất điện).
- Chế độ mở từng phần

Các thiết bị chính

- 01 Mô tơ điện DC 24V - 0,5A.
- 01 Bảng điều khiển cổng trượt
- 01 Bộ điều khiển từ xa gồm 01 thiết bị thu và 02 tay bấm điều khiển từ xa 2 phím
- Bộ chìa khóa (2 chìa) mở khẩn bằng tay khi mất điện.
- 4m thanh răng bằng thép mạ

Fort 1500

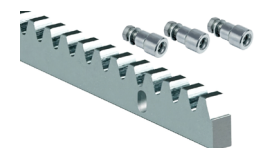
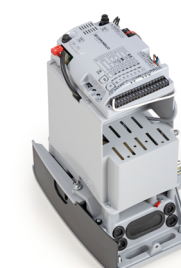
34.900.000 VNĐ

Thông số kỹ thuật:

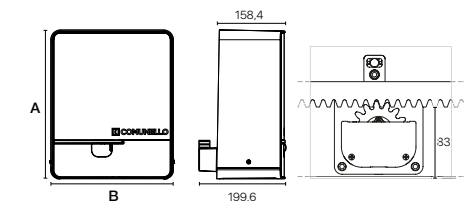
- Tải trọng 1500kg
- Điện năng sử dụng: 230V - 50/60Hz
- Nhiệt độ môi trường: -20°C/+55°C
- Tiêu chuẩn bảo vệ: IP44
- Tốc độ đóng/mở: 0,17m/s
- Cho phép kết nối với các thiết bị an toàn và kiểm soát
- Điện năng tiêu thụ: 460W
- Chế độ mở cổng khi mất điện: mở bằng tay (có chìa khóa cơ mở khi mất điện).
- Chế độ mở từng phần

Các thiết bị chính

- 01 Mô tơ điện 230V AC
- 01 Bảng điều khiển cổng trượt
- 01 Bộ điều khiển từ xa gồm 01 thiết bị thu và 02 tay bấm điều khiển từ xa 2 phím
- Bộ chìa khóa (2 chìa) mở khẩn bằng tay khi mất điện.
- 4m thanh răng bằng thép mạ



Fort 400-500
A=325 - B=237
Fort 600-800-1000-1500
A=345 - B=285



BARIE TỰ ĐỘNG

Border 300

52.500.000 VNĐ

Thông số kỹ thuật:

- Tốc độ đóng mở: 3 - 6 giây/90°
- Độ mở thông thủy: 2,8m
- Điện năng tiêu thụ: 150W
- Chu kỳ làm việc: Intensive Use
- Dòng điện: 6,2A
- Lực đẩy: 100Nm
- Điện áp mô tơ sử dụng: 24V DC
- Nhiệt độ môi trường: -20°C đến +50°C
- Tiêu chuẩn bảo vệ: IP44
- Cho phép kết nối với các thiết bị an toàn và kiểm soát

Các thiết bị chính

- 01 Mô tơ điện một chiều DC 24V
- 01 Bộ điều khiển Barie
- 01 Tay cân hợp kim nhôm dài đến 3m
- 02 chìa khóa mở khẩn khi mất điện
- 02 Điều khiển từ xa VICTOR 2RC
- Vỏ bọc toàn bộ bằng thép sơn tĩnh điện, kích thước 320x315x1031 mm



Border 400

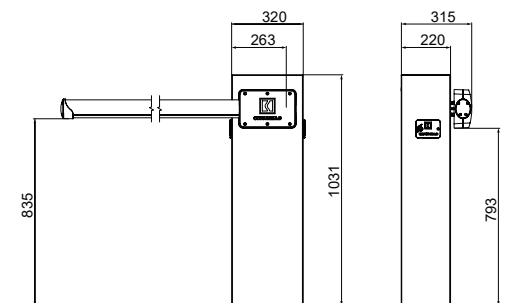
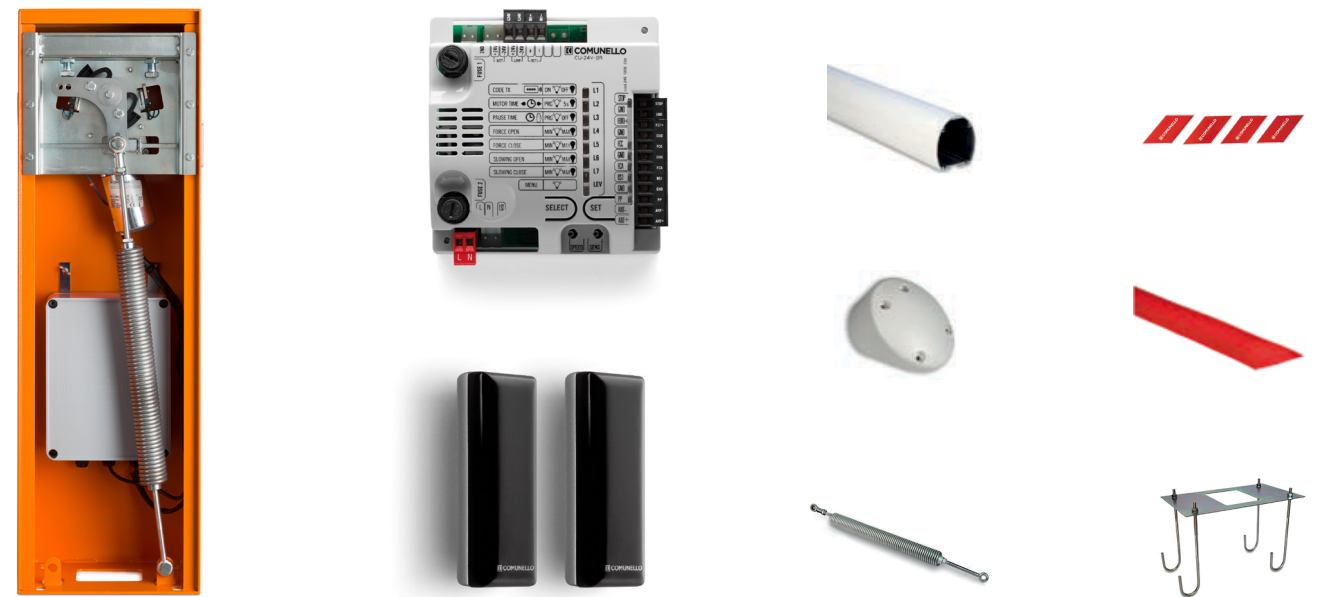
53.200.000 VNĐ

Thông số kỹ thuật:

- Tốc độ đóng mở: 3 - 6 giây/90°
- Độ mở thông thủy: 3,8m
- Điện năng tiêu thụ: 150W
- Chu kỳ làm việc: Intensive Use
- Dòng điện: 6,2A
- Lực đẩy: 100Nm
- Điện áp mô tơ sử dụng: 24V DC
- Nhiệt độ môi trường: -20°C đến +50°C
- Tiêu chuẩn bảo vệ: IP44
- Cho phép kết nối với các thiết bị an toàn và kiểm soát

Các thiết bị chính

- 01 Mô tơ điện một chiều DC 24V
- 01 Bộ điều khiển Barie
- 01 Tay cân hợp kim nhôm dài đến 4m
- 02 chìa khóa mở khẩn khi mất điện
- 02 Điều khiển từ xa VICTOR 2RC
- Vỏ bọc toàn bộ bằng thép sơn tĩnh điện, kích thước 320x315x1031 mm



Limit 500

59.500.000 VNĐ

Thông số kỹ thuật:

- Tốc độ đóng mở: 3 - 6 giây/90°
- Độ mở thông thủy: 4,8m
- Điện năng tiêu thụ: 150W
- Chu kỳ làm việc: Intensive Use
- Dòng điện: 6,2A
- Lực đẩy: 300Nm
- Điện áp mô tơ sử dụng: 24V DC
- Nhiệt độ môi trường: -20°C đến +50°C
- Tiêu chuẩn bảo vệ: IP44
- Cho phép kết nối với các thiết bị an toàn và kiểm soát

Các thiết bị chính

- 01 Mô tơ điện một chiều DC 24V
- 01 Bộ điều khiển Barie
- 01 Tay cần hợp kim nhôm dài đến 5m
- 02 chìa khóa mở khẩn khi mất điện
- 02 Điều khiển từ xa VICTOR 2RC
- Vỏ bọc toàn bộ bằng thép sơn tĩnh điện, kích thước 320x301x1170 mm

Limit 600

65.500.000 VNĐ

Thông số kỹ thuật:

- Tốc độ đóng mở: 4 - 6 giây/90°
- Độ mở thông thủy: 5,8m
- Điện năng tiêu thụ: 150W
- Chu kỳ làm việc: Intensive Use
- Dòng điện: 6,2A
- Lực đẩy: 300Nm
- Điện áp mô tơ sử dụng: 24V DC
- Nhiệt độ môi trường: -20°C đến +50°C
- Tiêu chuẩn bảo vệ: IP44
- Cho phép kết nối với các thiết bị an toàn và kiểm soát

Các thiết bị chính

- 01 Mô tơ điện một chiều DC 24V
- 01 Bộ điều khiển Barie
- 01 Tay cần hợp kim nhôm dài đến 6m
- 02 chìa khóa mở khẩn khi mất điện
- 02 Điều khiển từ xa VICTOR 2RC
- Vỏ bọc toàn bộ bằng thép sơn tĩnh điện, kích thước 420x333x1185 mm



CÁC THIẾT BỊ CHỌN THÊM DÙNG CHO HỆ THỐNG CÔNG VÀ BARIE TỰ ĐỘNG COMUNELLO

Tay bấm điều khiển từ xa VICTOR 2RC (2 phím)

950.000 VNĐ



Tay bấm điều khiển từ xa VICTOR RC (4 phím)

1.120.000 VNĐ



Bộ cảm biến an toàn DART

1.900.000 VNĐ



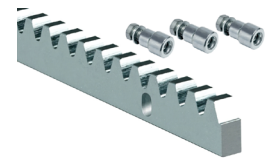
Thanh răng nhựa lõi thép AC261 dài 1m

650.000 VNĐ



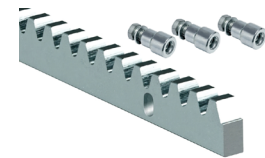
Thanh răng thép AG262 30x8x1000mm(dài 1m)

750.000 VNĐ



Thanh răng thép AG262 30x12x 1000mm(dài 1m)

800.000 VNĐ



Khoá điện AC-10, AC-11, AC20, AC-21 dùng cho công mở vuông

7.500.000 VNĐ



Cơ cấu 180°

Dây xích nhập khẩu 3,500 VNĐ/cánh thêm so với cơ cấu 90°



Bánh răng trong nước 2.000.000 VNĐ/cánh thêm so với cơ cấu 90°

Đế inox 304

Đế inox nhập khẩu thêm 7.000.000 VNĐ/cánh

Đế inox trong nước giảm 500.000 VNĐ/cánh so với Đế thép nhập khẩu

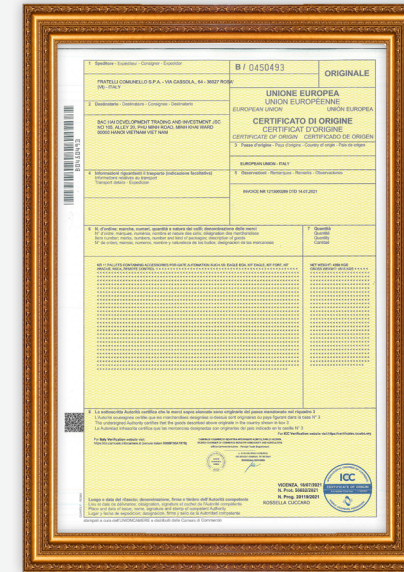


Giá đỡ tay cần Barie di động AC-570

3.000.000 VNĐ



CHỨNG CHỈ PHÂN PHỐI/CHẤT LƯỢNG



Giấy chứng nhận chất lượng (C/Q)



Giấy chứng chỉ phân phối



Giấy chứng nhận chất lượng ISO 9001