

# EmssRobot®

## Nova



Web: [www.emssrobot.com](http://www.emssrobot.com)

E-Mail: [info@emssrobot.com](mailto:info@emssrobot.com)



## Nova

---

The first generation of lightweight emergency design concept.

Subtle for emergency (Children) Children.

Comfortable cotton elastic seat cushion can be removed, replaced and washed.

Equipped with emergency handle.

Fast sheet folding.

Rear wheel independent brake device.

Four-point structural belt.

Child-resistant 360° swivel.

Non-slip feet with non-slip.

Subtle for folding in narrow corridors.



### Removable Rear Handle

---

Slide to push on flat ground.



### Emergency Folding Handle

---

Can be operated from a caregiver or special equipment.



### Removable Integrated Seat Cushion

---

When the seat cushion is slightly damaged.

It can be removed for cleaning/replacement.



### Certifications

---

EN ISO 14868  
EN ISO 14869-1:2014

EN ISO 14869-2:2014  
EN ISO 14869-3:2014

EN ISO 14869-4:2014  
EN ISO 14869-5:2014

EN ISO 14869-6:2014

EN ISO 14869-7:2014

EN ISO 14869-8:2014

EN ISO 14869-9:2014

EN ISO 14869-10:2014

EN ISO 14869-11:2014

EN ISO 14869-12:2014

EN ISO 14869-13:2014

EN ISO 14869-14:2014

EN ISO 14869-15:2014

EN ISO 14869-16:2014

EN ISO 14869-17:2014

EN ISO 14869-18:2014

EN ISO 14869-19:2014

EN ISO 14869-20:2014

EN ISO 14869-21:2014

EN ISO 14869-22:2014

EN ISO 14869-23:2014

EN ISO 14869-24:2014

EN ISO 14869-25:2014

EN ISO 14869-26:2014

EN ISO 14869-27:2014

EN ISO 14869-28:2014

EN ISO 14869-29:2014

EN ISO 14869-30:2014

EN ISO 14869-31:2014

EN ISO 14869-32:2014

EN ISO 14869-33:2014

EN ISO 14869-34:2014

EN ISO 14869-35:2014

EN ISO 14869-36:2014

EN ISO 14869-37:2014

EN ISO 14869-38:2014

EN ISO 14869-39:2014

EN ISO 14869-40:2014

EN ISO 14869-41:2014

EN ISO 14869-42:2014

EN ISO 14869-43:2014

EN ISO 14869-44:2014

EN ISO 14869-45:2014

EN ISO 14869-46:2014

EN ISO 14869-47:2014

EN ISO 14869-48:2014

EN ISO 14869-49:2014

EN ISO 14869-50:2014

EN ISO 14869-51:2014

EN ISO 14869-52:2014

EN ISO 14869-53:2014

EN ISO 14869-54:2014

EN ISO 14869-55:2014

EN ISO 14869-56:2014

EN ISO 14869-57:2014

EN ISO 14869-58:2014

EN ISO 14869-59:2014

EN ISO 14869-60:2014

EN ISO 14869-61:2014

EN ISO 14869-62:2014

EN ISO 14869-63:2014

EN ISO 14869-64:2014

EN ISO 14869-65:2014

EN ISO 14869-66:2014

EN ISO 14869-67:2014

EN ISO 14869-68:2014

EN ISO 14869-69:2014

EN ISO 14869-70:2014

EN ISO 14869-71:2014

EN ISO 14869-72:2014

EN ISO 14869-73:2014

EN ISO 14869-74:2014

EN ISO 14869-75:2014

EN ISO 14869-76:2014

EN ISO 14869-77:2014

EN ISO 14869-78:2014

EN ISO 14869-79:2014

EN ISO 14869-80:2014

EN ISO 14869-81:2014

EN ISO 14869-82:2014

EN ISO 14869-83:2014

EN ISO 14869-84:2014

EN ISO 14869-85:2014

EN ISO 14869-86:2014

EN ISO 14869-87:2014

EN ISO 14869-88:2014

EN ISO 14869-89:2014

EN ISO 14869-90:2014

EN ISO 14869-91:2014

EN ISO 14869-92:2014

EN ISO 14869-93:2014

EN ISO 14869-94:2014

EN ISO 14869-95:2014

EN ISO 14869-96:2014

EN ISO 14869-97:2014

EN ISO 14869-98:2014

EN ISO 14869-99:2014

EN ISO 14869-100:2014

EN ISO 14869-101:2014

EN ISO 14869-102:2014

EN ISO 14869-103:2014

EN ISO 14869-104:2014

EN ISO 14869-105:2014

EN ISO 14869-106:2014

EN ISO 14869-107:2014

EN ISO 14869-108:2014

EN ISO 14869-109:2014

EN ISO 14869-110:2014

EN ISO 14869-111:2014

EN ISO 14869-112:2014

EN ISO 14869-113:2014

EN ISO 14869-114:2014

EN ISO 14869-115:2014

EN ISO 14869-116:2014

EN ISO 14869-117:2014

EN ISO 14869-118:2014

EN ISO 14869-119:2014

EN ISO 14869-120:2014

EN ISO 14869-121:2014

EN ISO 14869-122:2014

EN ISO 14869-123:2014

EN ISO 14869-124:2014

EN ISO 14869-125:2014

EN ISO 14869-126:2014

EN ISO 14869-127:2014

EN ISO 14869-128:2014

EN ISO 14869-129:2014

EN ISO 14869-130:2014

EN ISO 14869-131:2014

EN ISO 14869-132:2014

EN ISO 14869-133:2014

EN ISO 14869-134:2014

EN ISO 14869-135:2014

EN ISO 14869-136:2014

EN ISO 14869-137:2014

EN ISO 14869-138:2014

EN ISO 14869-139:2014

EN ISO 14869-140:2014

EN ISO 14869-141:2014

EN ISO 14869-142:2014

EN ISO 14869-143:2014

EN ISO 14869-144:2014

EN ISO 14869-145:2014

EN ISO 14869-146:2014

EN ISO 14869-147:2014

EN ISO 14869-148:2014

EN ISO 14869-149:2014

EN ISO 14869-150:2014

EN ISO 14869-151:2014

EN ISO 14869-152:2014

EN ISO 14869-153:2014

EN ISO 14869-154:2014

EN ISO 14869-155:2014

EN ISO 14869-156:2014

EN ISO 14869-157:2014

EN ISO 14869-158:2014

EN ISO 14869-159:2014

EN ISO 14869-160:2014

EN ISO 14869-161:2014

EN ISO 14869-162:2014

EN ISO 14869-163:2014

EN ISO 14869-164:2014

EN ISO 14869-165:2014

EN ISO 14869-166:2014

EN ISO 14869-167:2014

EN ISO 14869-168:2014

EN ISO 14869-169:2014

EN ISO 14869-170:2014

EN ISO 14869-171:2014

EN ISO 14869-172:2014

EN ISO 14869-173:2014

EN ISO 14869-174:2014

EN ISO 14869-175:2014

EN ISO 14869-176:2014

EN ISO 14869-177:2014

EN ISO 14869-178:2014

EN ISO 14869-179:2014

EN ISO 14869-180:2014

EN ISO 14869-181:2014

EN ISO 14869-182:2014

EN ISO 14869-183:2014

EN ISO 14869-184:2014

EN ISO 14869-185:2014

EN ISO 14869-186:2014

EN ISO 14869-187:2014

EN ISO 14869-188:2014

EN ISO 14869-189:2014

EN ISO 14869-190:2014

EN ISO 14869-191:2014

EN ISO 14869-192:2014

EN ISO 14869-193:2014

EN ISO 14869-194:2014

EN ISO 14869-195:2014

EN ISO 14869-196:2014

EN ISO 14869-197:2014

EN ISO 14869-198:2014

EN ISO 14869-199:2014

EN ISO 14869-200:2014

EN ISO 14869-201:2014

EN ISO 14869-202:2014

EN ISO 14869-203:2014

EN ISO 14869-204:2014

EN ISO 14869-205:2014

EN ISO 14869-206:2014

EN ISO 14869-207:2014

EN ISO 14869-208:2014

EN ISO 14869-209:2014

EN ISO 14869-210:2014

EN ISO 14869-211:2014

EN ISO 14869-212:2014

EN ISO 14869-213:2014

EN ISO 14869-214:2014

EN ISO 14869-215:2014

EN ISO 14869-216:2014

EN ISO 14869-217:2014

EN ISO 14869-218:2014

EN ISO 14869-219:2014

EN ISO 14869-220:2014

EN ISO 14869-221:2014

EN ISO 14869-222:2014

EN ISO 14869-223:2014

EN ISO 14869-224:2014

EN ISO 14869-225:2014

EN ISO 14869-226:2014

EN ISO 14869-227:2014

EN ISO 14869-228:2014

EN ISO 14869-229:2014

EN ISO 14869-230:2014

EN ISO 14869-231:2014

EN ISO 14869-232:2014

EN ISO 14869-233:2014

EN ISO 14869-234:2014

EN ISO 14869-235:2014

EN ISO 14869-236:2014

EN ISO 14869-237:2014

EN ISO 14869-238:2014

EN ISO 14869-239:2014

EN ISO 14869-240:2014

EN ISO 14869-2

# Technical Data

Unfolded Size / Folded Size / Packaging Size

1400mmX300mmX1180 (mm)

1000mmX300mmX300 (mm)

1000mmX300mmX300 (mm)

Net Weight / Gross Weight / Maximum Load

18KG/20.8KG/ 120KG

Adjustment Range Of Pad Rest(Upr / Down)

180 (mm)

Trunk Opening Angle / Trunk Length

16° / 180 (mm)

Armrest Parameters(Fixed : Length / Base : Length /

0 (mm) 128 (mm)

Bottom Emergency Handle Parameters(Fold / Unfold)

1000 100 (mm)

Seat Height / From The Ground Or Horizontal Surface /

420 (mm)

Backrest Height / Distance From Seat Cushion To Top Of Backrest /

130 (mm)

Seat Size / Height / Width /

330/104 (mm)

Trunk Thickness / Trunk-Ruler Distance

20/ 10 (mm)

Wheel Size(F/R /

2 Trunk) 8 Trunk

Motor (Type / Voltage/ Power /

Brushless Motor / 24V/ 200W

Battery (Type / Voltage / Capacity /

Lithium / 24V / 10Ah

Speed Control (Control Speed

Fixed Speed / 16 Steps / Min

Maximum Recline Angle

±30°

Minimum Turning Radius

800 (mm)

Time / Charge / Usage / Service Life /

1.5H / 0.5H/10 Hours / 1 Years/500 Recharge

Temperature (Use° C) (Storage° C) /

0-40 / -10-40 (Dry Environment)

Sound Level (Working Time) /

<70

Cable Or Waterproof

IP54



# EmssRobot

## Nova



Jiangsu Benhe Med. Equip. Co., Ltd.

Jiangsu Benhe Medical Technology Co., Ltd.

<http://www.benhe-med.com>

TEL: 0511-83111111  
EMAIL: [benhe@benhe-med.com](mailto:benhe@benhe-med.com)  
[www.benhe-med.com](http://www.benhe-med.com)