

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Адаптивность к пациенту:

- ✓ Электрическая подъемная колонна для удобной регулировки высоты (диапазон: 400 мм / 15,7 дюйма)
- ✓ Постоянная адаптация к размерам пациента
- ✓ длина предплечья (от локтя до рукоятки): 310 - 420 мм (12,2 - 16,5 дюйма)
- ✓ длина плеча (от плеча до локтя): 250 - 340 мм (9,8 - 13,4 дюйма)
- ✓ Постоянная адаптация силы компенсации веса к потребностям пациента
- ✓ Системная платформа совместима с обычно используемыми инвалидными колясками
- ✓ Максимум. вес пациента 135 кг (297,6 фунта)

Степени свободы:

- ✓ 6 приводимых степеней свободы, каждая с двигателем и двумя угловыми датчиками
- ✓ Горизонтальное отведение плеча (относительно сагиттальной плоскости через плечевой сустав): от -169° до $+50^{\circ}$
- ✓ Сгибание / разгибание плеча (относительно фронтальной плоскости): от $+40^{\circ}$ до $+120^{\circ}$
- ✓ Внутреннее / внешнее вращение плеча: от 0° до 90°
- ✓ Сгибание / разгибание локтя: от 0° до 100°
- ✓ Продление / супинация предплечья: от -60° до 60°
- ✓ Сгибание / разгибание запястья: от -60° до 60°
- ✓ Рукоятка со встроенным датчиком для измерения давления в захвате или опциональным активированным ручным модулем ManovoPower (7-я степень свободы)

