



***Carrozine
elettroniche***



LUCA E-QLASS è una carrozzina da esterni dal design moderno ed accattivante, costruita con componenti di grande qualità, è estremamente affidabile e maneggevole, mentre il telaio monoblocco e il design minimalista consentono di semplificare le operazioni di manutenzione.

LUCA E-QLASS è molto compatta e disponibile con **trazione anteriore**, particolarmente indicata per l'uso interno, **trazione posteriore** maggiormente indicata per un uso prevalentemente all'esterno o **trazione centrale (5 ruote)**, estremamente agile e manovrabile grazie al punto di rotazione posizionato esattamente sotto l'utente, che consente alla carrozzina di ruotare letteralmente su se stessa e alla **ruota singola posteriore** che ne riduce gli ingombri soprattutto in fase di manovra in ambienti interni.

Le ruote motrici sono dotate di sospensioni indipendenti che assorbono vibrazioni e piccoli ostacoli.

Il **Basculamento a 25° di serie**, abbinato al sistema di seduta fornisce all'utente un ottimo comfort ed una corretta gestione della postura.

LUCA E-QLASS è equipaggiata con elettronica PG VR2 Seat & Lights che permette di gestire in maniera semplice ed efficace i comandi di guida e gli attuatori delle funzioni opzionali della carrozzina.

CONFIGURAZIONE STANDARD

• Trazione :	posteriore,
• Velocità:	10 km/h
• Ruote grandi :	14", pneumatiche
• Ruote piccole:	9", pneumatiche
• Sospensioni:	su ruote grandi
• Colore telaio:	Grigio scuro
• Dettagli colorati:	Argento
• Batterie:	50 Ah (C20) AGM con caricabatterie
• Sistema di seduta:	E-QLASS con basculamento 25°
• Sistema di illuminazione:	Fanali e frecce
• Staffa di montaggio:	Swing away destra
• Elettronica:	PG VR2 SEAT & LIGHTS
• Dispositivi Antiribaltamento	
• Ganci per trasporto:	ISO 7176-19

Sistema di seduta E-QLASS

• Altezza seduta:	43,5 cm
• Seduta E-Qlass Std:	45x48cm con cuscino E-Qlass
• Schienale E-Qlass Std:	Tensionabile 45x40 cm
• Pedane :	Swing Away con fascia poggiapolpacci
• Braccioli:	Rimovibili con imbottitura PU 34 cm
• Fianchetti:	Plastica

Dettagli colorati



Pedane elevabili



Joystick





Confortevole: Le sospensioni indipendenti sulle ruote motrici assorbono vibrazioni ed ostacoli. Il basculamento a 25° fornisce comfort e stabilità.

Potente: disponibile in due velocità: 6 -10 Km/h. Grande autonomia di percorrenza fino a 35 km (velocità 6km/h con batteria 78 ah).

Personalizzabile: molteplici configurazioni e completamente personalizzabile con un' ampia scelta di optional.

Manovrabile: Luca si muove in spazi estremamente ridotti.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Velocità massima		6 /10 (Std) Km/h
Max peso utente		136 kg
Batterie		50 Agm (Std) / 60 Ah Gel / 78Ah Gel
Lunghezza totale		1100 mm
Larghezza totale	ruote 12"	580 mm
	ruote 14"	610 mm
Angolo seduta		0 - 3 - 6°
Profondità seduta		460 - 480- 500 mm
Larghezza seduta		420 - 450 - 500 mm
Altezza seduta (escluso cuscino)	ruote 12"	425 - 460 - 496 mm
	ruote 14"	435 - 470 - 505 mm
Angolo schienale		4° - 12° - 20°
Altezza schienale		500 - 570 mm
Diametro ruote piccole		200 mm (8") - 225 mm (9") (std)
Diametro ruote grandi		320 mm (12")/ 350 mm (14") (std)
Reclinazione elettrica schienale (opzionale)		88° - 120°
Basculamento elettrico		Trazione posteriore 0-25° (std) - Trazione anteriore 0° - 22°
Pedane con elevazione elettrica (opzionale)		6° - 70°



LUCA QCLASS è una carrozzina da esterni dal design moderno ed accattivante, costruita con componenti di grande qualità, è estremamente affidabile e maneggevole, mentre il telaio monoblocco e il design minimalista consentono di semplificare le operazioni di manutenzione.

LUCA QCLASS è molto compatta e disponibile con **trazione anteriore**, particolarmente indicata per l'uso interno, **trazione posteriore** maggiormente indicata per un uso prevalentemente all'esterno o **trazione centrale (5 ruote)**, estremamente agile e manovrabile grazie al punto di rotazione posizionato esattamente sotto l'utente, che consente alla carrozzina di ruotare letteralmente su se stessa e alla **ruota singola posteriore** che ne riduce gli ingombri soprattutto in fase di manovra in ambienti interni.

Le ruote motrici sono dotate di sospensioni indipendenti che assorbono vibrazioni e piccoli ostacoli.

L'allestimento **Qlass** è personalizzabile con una vasta scelta di optionals e fornisce, in combinazione con il sistema di sospensioni ed il **basculamento a 45° di serie** un'ineguagliabile comfort ed una corretta gestione della postura.

LUCA QCLASS è equipaggiata con elettronica **PG R-NET LED** che permette di gestire in maniera semplice ed efficace i comandi di guida e gli attuatori delle funzioni opzionali della carrozzina.

CONFIGURAZIONE STANDARD

• Trazione :	posteriore,
• Velocità:	10 km/h
• Ruote grandi :	14", pneumatiche
• Ruote piccole:	9", pneumatiche
• Sospensioni:	su ruote grandi
• Colore telaio:	Grigio scuro
• Dettagli colorati:	Argento
• Batterie:	50 Ah (C20) AGM con caricabatterie
• Sistema di seduta:	QLASS con basculamento 45°
• Sistema di illuminazione:	Fanali e frecce
• Staffa di montaggio:	Swing away destra
• Elettronica:	PG R-NET LED
• Dispositi Antiribaltamento	
• Ganci per trasporto:	ISO 7176-19

Sistema di seduta QCLASS

• Altezza seduta:	43,5 cm
• Seduta Qlass Std:	46x48cm con cuscino
• Schienale Qlass Std:	Contour 46x50 cm
• Pedane :	Swing Away con fascia poggiapolpacci
• Braccioli:	Rimovibili con imbottitura PU 34 cm
• Fianchetti:	PU standard

Dettagli colorati



Pedane elevabili



Joystick





Confortevole: Le sospensioni indipendenti sulle ruote motrici assorbono vibrazioni ed ostacoli. Il sistema di seduta Qlass ed il basculamento a 45° forniscono comfort, stabilità e gestione della postura.

Potente: disponibile in due velocità: 6 -10 Km/h. Grande autonomia di percorrenza fino a 35 km (velocità 6km/h con batteria 78 ah).

Personalizzabile: molteplici configurazioni e completamente personalizzabile con una vasta scelta di optional.

Manovrabile: Luca si muove in spazi estremamente ridotti. La versione con trazione centrale permette alla carrozzina di ruotare letteralmente su se stessa.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Velocità massima		6 /10 (Std) Km/h
Max peso utente		136 kg trazione anteriore-posteriore / 160 kg trazione centrale
Batterie		50 Agm (Std) / 60 Ah Gel / 78Ah Gel
Lunghezza totale		Traz. Posteriore: 1100 mm (Std) / Traz. Anteriore: 1100 mm / Trazione Centrale: 1180 mm
Larghezza totale	ruote 12"	580 mm
	ruote 14"	610 mm
Angolo seduta		0 - 7,5°
Profondità seduta		440 - 520 mm
Larghezza seduta		380 - 555 mm
Altezza seduta (escluso cuscino)	ruote 12"	Traz. post+ant 425 - 450 - 475 mm / traz centr. 400mm
	ruote 14"	Traz. post+ant 435 - 460 - 485 mm / traz centr. 410mm
Angolo schienale		89 - 118 °
Altezza schienale		520 - 570 mm
Diametro ruote piccole		200 mm (8") - 225 mm (9")
Diametro ruote grandi		320 mm (12")/ 350 mm (14")
Reclinazione elettrica schienale		88 - 120°
Basculamento elettrico		0 - 45°
Elevazione elettrica seduta ** (opzionale)		0 - 300 mm
Pedane con elevazione elettrica (opzionale)		6 - 70°

** aggiungere 4,5 cm all'altezza seduta minima



Alex è una carrozzina elettronica da esterni dal design moderno ed accattivante con particolare attenzione ai dettagli. L'utilizzo di componenti durevoli e l'elettronica affidabile garantiscono qualità e sicurezza.

Disponibile con trazione anteriore o posteriore, **Alex** ha dimensioni compatte e un'altezza della seduta da terra ridotta, ideale per muoversi all'aria aperta, ma anche molto maneggevole per la guida in ambienti chiusi.

Il suo esclusivo sistema di sospensioni indipendenti è in grado di assorbire non solo gli urti, ma anche le vibrazioni create dalle asperità del terreno rendendo la guida molto semplice e confortevole.

Alex ha un motore potente ad alta coppia (4 poli) che consente di abbinare ottimamente elevate performance ad una grande manovrabilità a bassa velocità.

L'allestimento QLASS offre un eccellente supporto per la postura ed il massimo comfort.

Alex è disponibile anche in versione trazione posteriore "Short Base" con un passo inferiore di 7 cm ed un raggio di sterzata di soli 84 centimetri. Ideale per lo sport e l'uso quotidiano in ambienti che richiedono ingombri ridotti.

Alex ha svariate configurazioni ed è completamente personalizzabile.

L'elettronica espandibile PG consente di accessoriare la carrozzina anche con comandi di guida alternativi e funzionalità evolute.

CONFIGURAZIONE STANDARD

• Trazione :	posteriore,
• Velocità:	10 km/h
• Ruote grandi :	14", pneumatiche
• Ruote piccole:	9", pneumatiche
• Sospensioni:	indipendenti sulle 4 ruote
• Colore telaio:	Antracite
• Dettagli colorati:	Argento
• Batterie:	60 Ah (C20) GEL con caricabatterie
• Sistema di seduta:	QLASS con basculamento 45°
• Sistema di illuminazione:	Fanali e frecce
• Staffa di montaggio:	Swing away destra
• Elettronica:	PG R-NET LCD COLOR
• Dispositivi Antiribaltamento	
• Ganci per trasporto:	ISO 7176-19

Sistema di seduta QLASS

• Altezza seduta:	43,5 cm
• Seduta Qlass Std:	46x48cm con cuscino anatomico
• Schienale Qlass Std:	Contour 46x50 cm
• Pedane :	Swing Away con fascia poggiapolpacci
• Braccioli:	Rimovibili con imbottitura PU 34 cm
• Fianchetti:	PU standard

Dettagli colorati



Pedane elevabili



Joystick





Confortevole: Le sospensioni indipendenti assorbono completamente vibrazioni ed ostacoli. Il sistema di seduta Qlass ed il basculamento a 45° forniscono comfort e stabilità.

Potente: disponibile in tre velocità: 6 -10 (Std) - 12,5 Km/h. Grande autonomia di percorrenza fino a 40 km (velocità 6km/h con batteria 78 ah).

Personalizzabile: molteplici configurazioni e completamente personalizzabile con una vasta scelta di optional.

Manovrabile: potete muovervi in completa sicurezza su qualsiasi tipo di terreno: dalle strade asfaltate, all'acciottolato e negli spazi interni più ridotti con la versione Short Base.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Velocità massima		6 /10 (Std) /12,5 km/h
Max peso utente		160kg
Batterie		60 (Std) / 78Ah
Lunghezza totale		Traz. Posteriore: 1080 mm (Std) / Short Base 1140 mm / Traz. Anteriore: 1120 mm /
Larghezza totale	ruote 12"	610 mm
	ruote 14"	640 mm
Raggio di sterzata		Traz. Posteriore: 910 mm (Std) / Short Base 840 mm / Traz. Anteriore: 660 mm /
Angolo seduta		0 - 7,5°
Profondità seduta		440 - 520 mm
Larghezza seduta		380 - 550 mm
Altezza seduta (escluso cuscino)	ruote 12"	400* - 425 - 450 - 475 mm
	ruote 14"	410* - 435 - 460 - 485 - 530 mm
Angolo schienale		89 - 118 °
Altezza schienale		500 - 570 mm
Diametro ruote piccole		225 mm (9")
Diametro ruote grandi		320 mm (12")/ 350 mm (14")
Reclinazione elettrica schienale		88 - 120°
Basculamento elettrico		0 - 45°
Elevazione elettrica seduta ** (opzionale)		0 - 300 mm
Pedane con elevazione elettrica (opzionale)		6 - 70°

* batterie 78 Ah non compatibili con altezza seduta più bassa

** aggiungere 4,5 cm all'altezza seduta minima

OPZIONI SEDUTA CLASS



B000592

Cuscino Anatomico Standard

Larghezza: 42/46/50/54 cm
 Profondità: 48/55 cm
 Altezza: 7 cm
 Rivestimento: Pro skin
 Autoestinguente:
 EN1021-1 (1993), EN1021-2 (1993)
 Biocompatibilità: ISO 10993 parte 5



B000593

Cuscino Anatomico in Viscoelastico e Memory foam

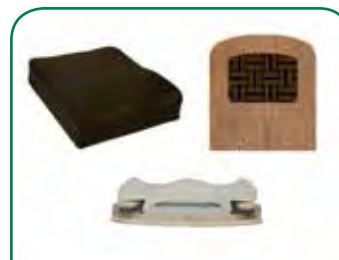
Larghezza: 42/46/50/54 cm
 Profondità: 48/55 cm
 Altezza: 9 cm
 Rivestimento: Stretch
 Autoestinguente:
 EN1021-1 (1993), EN1021-2 (1993)
 Biocompatibilità: ISO 10993 parte 5



B000594

Cuscino Anatomico

Larghezza: 42/46/50/54 cm
 Profondità: 48/55 cm
 Altezza: 9 cm
 Rivestimento: Stretch
 Autoestinguente:
 EN1021-1 (1993), EN1021-2 (1993)
 Biocompatibilità: ISO 10993 parte 5



B000918

Cuscino Anatomico con supporto trocanteri

Larghezza: 42/46/50 cm
 Profondità: 48 cm
 Altezza: 9 cm
 Rivestimento: Stretch
 Autoestinguente:
 EN1021-1 (1993), EN1021-2 (1993)
 Biocompatibilità: ISO 10993 parte 5



B000600

Base Piatta

Larghezza: 42/46/50/54 cm
 Profondità: 48/55 cm
 Altezza: 2 cm
 Rivestimento: Pro skin



B000599

Base Piatta con guida cuscino posteriore

Larghezza: 42/46/50/54 cm
 Profondità: 48/55 cm
 Altezza: 2 cm
 Rivestimento: Pro skin



B000597

Base Piatta con guida cuscino anteriore e posteriore

Larghezza: 42/46/50/54 cm
 Profondità: 48/55 cm
 Altezza anteriore cuscino: 5,5 cm
 Rivestimento: Pro Skin



B001071

Base Rigida con velcro

Può essere applicato a :
 B000600
 B000599
 B000597



B000202 / B000561

Supporto per amputati dx/sx

Regolabili in inclinazione
 Dimensioni : 21x21 cm



B000383

Abduttore

Dimensioni (LxPxH):
 6,5x12x11 cm
 Profondità: regolabile
 Altezza: regolabile



Sede di montaggio con clips sul fondo

OPZIONI SCHIENALE QCLASS



B000570

Schienale Contour Standard

Larghezza: 42/46/50/54 cm
Altezza: 50-57 cm
Rivestimento: Pro skin



B000571

Schienale Contour con supporto lombare gonfiabile

Larghezza: 42/46/50/54 cm
Altezza: 50-57 cm
Rivestimento: Pro skin



B000573

Schienale Avvolgente

Larghezza: 42/46/50/54 cm
Altezza: 50-57 cm
Rivestimento: Pro skin



B000574

Schienale Contour con fasce tensionabili orizzontali

Larghezza: 42/46/50/54 cm
Altezza: 50-57 cm
Rivestimento: Q-Tone



B000575

Schienale Avvolgente con fasce tensionabili orizzontali

Larghezza: 42/46/50/54 cm
Altezza: 50-57 cm
Rivestimento: Q-Tone



B000578

Schienale Avvolgente Flexible con fasce tensionabili orizzontali

Larghezza: 42/46/50/54 cm
Altezza: 50-57 cm
Rivestimento: Q-Tone



B001072

Schienale Extra Avvolgente con fasce tensionabili orizzontali

Larghezza: 42/46/50/54 cm
Altezza: 50-57 cm
Rivestimento: Q-Tone



B000572

Schienale Contour con fasce tensionabili verticali

Larghezza: 42/46/50/54 cm
Altezza: 50-57 cm
Rivestimento: Q-Tone

ACCESSORI SCHIENALE QCLASS



B000577

Schienale Avvolgente con fasce tensionabili verticali

Larghezza: 42/46/50/54 cm
Altezza: 50-57 cm
Rivestimento: Q-Tone



B000816/193

Supporti Toracali dx/sx Regolabili

Applicabili ai tubi schienale
Dimensioni (LxPxH): 17x15x4

non disponibili in combinazione con braccioli ribaltabili (flip-up)



B000818/195

Supporti per Spalle dx/sx Regolabili

Applicabili ai tubi schienale
Dimensioni (LxPxH): 24x17x3,5

non disponibili in combinazione con braccioli ribaltabili (flip-up)



B000817/196

Supporti per Spalle dx/sx Fisse

Applicabili ai tubi schienale
Dimensioni (LxPxH): 24x17x3,5

non disponibili in combinazione con braccioli ribaltabili (flip-up)

OPZIONI PEDANE QCLASS



B000567

Pedane Standard

Swing Away
Angolazione : Fissa
Lunghezza: Regolabile
Poggiapiedi: Regolabile in inclinazione



B000135

Pedana Unica elevabile elettricamente

Angolazione regolabile elettricamente: da 90° a 152,5°
Lunghezza regolabile elettricamente: 24cm (da 27,5 a 52 cm)
Piatto poggiapiedi regolabile in inclinazione
Poggiapiedi: Pannello trapezoidale
La pedana può raggiungere il pavimento



B000796

Pedane Comfort Elevabili e Swing Away

Swing Away
Angolazione Regolabile con pistone a gas: da 114° a 177,5°
Lunghezza regolabile
Poggiapiedi regolabile in inclinazione
Poggiapiedi: in PU (imbottitura morbida opzionale)



B000798

Pedane Elevabili Elettricamente

Swing Away
Angolazione Regolabile con pistone a gas: da 114° a 177,5°
Lunghezza regolabile
Poggiapiedi regolabile in inclinazione
Poggiapiedi: in PU (imbottitura morbida opzionale)

ACCESSORI PEDANE QCLASS



B000179

Poggiapiedi imbottiti morbidi

Swing Away
Dimensioni (LxHxP): 19x19x5,5 cm



B000565/564

Protezione Ginocchio dx/sx

Dimensioni: 10x10 cm

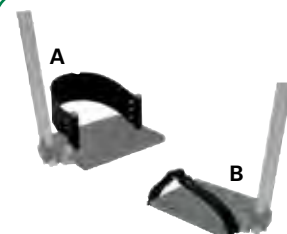


B000200/563

Staffa Poggiapiede regolabile in profondità dx/sx

4,5cm (4 posizioni)

il range di regolazione in profondità dipende dalla configurazione della carrozzina



A: B000198/562

Poggiatallone in pelle dx/sx

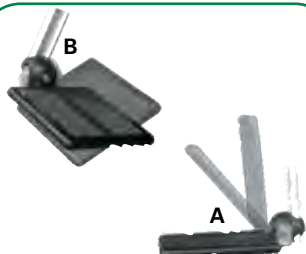
B: B000199/569

Laccetto Fermapiede dx/sx

FUNZIONALITA' PEDANE



Lunghezza Pedana
Regolabile
Range: da 39 a 50 cm



A - Poggiapiedi pieghevole standard
Disponibile in diverse misure

B - Regolazione in inclinazione standard
Disponibile in diverse misure



B000133
Pedana Unica
Pieghevole
Piatto poggiapiedi regolabile in inclinazione



B000980
Pannello Poggiapolpacci
Trapezoidale
Dimensioni (L1xL2xHxP):
38x28x25x2,5

OPZIONI POGGIATESTA CLASS



B000174
Poggiatesta in PU
Misura: Piccolo
Dimensioni: 17x16 cm



B000175
Poggiatesta imbottito
Misura: Piccolo
Dimensioni: 26x13 cm



B000176
Poggiatesta imbottito Flessibile
Misura: Piccolo
Dimensioni: 35x12 cm



B000177
Poggiatesta imbottito Flessibile
Misura: Grande
Dimensioni: 42x12 cm



B000106
Staffa poggiatesta
Regolabile in:
inclinazione
altezza
profondità



B000107
Staffa poggiatesta
Regolabile in:
inclinazione
altezza
profondità
larghezza



B000108
Staffa poggiatesta con Quick Release



Blocchetto con Quick Release per montaggio poggiatesta

OPZIONI BRACCIOLO QCLASS



B000097
Braccioli Estraibili
Regolabili in altezza
e profondità



B000382
Braccioli Flip-Up
Regolabili in altezza

non compatibili con imbottitura bracciolo
per emiplegico o supporti toracali



B000381
Braccioli Regolabili in Angolazione

non compatibili con imbottitura bracciolo
per emiplegico.

ACCESSORI BRACCIOLO



B000810/165
Imbottitura Standard dx/sx
Imbottitura in PU
Dimensioni: 34x8 cm



B000537/166
**Imbottitura morbida
lunga 30 cm dx/sx**
Dimensioni: 30x8 cm



B000536/167
**Imbottitura morbida
lunga 40 cm dx/sx**
Dimensioni: 40x8 cm



B000169/168
Imbottitura a "P" dx/sx
Dimensioni: 40x12cm



B000538/356
Imbottitura per emiplegico
Dimensioni: 51cm

Non applicabile sul lato joystick
Non applicabile sul lato tavolino

FIANCHETTI



B000170/589
Fianchetto in PU dx/sx
 Dimensioni: 24x12 cm



B000171/590
Fianchetto imbottito dx/sx
 Dimensioni: 36x13 cm



B000173/172
Imbottitura laterale a cuneo dx/sx
 Lunghezza: 46,5 cm
 Altezza: 11,5 cm
 Spessore: da 3 a 8 cm

TAVOLINI



B000211
Tavolino con scasso laterale per joystick
 Scasso per joystick: sx o dx
 Swing Away



B000210
Tavolino con scasso centrale per joystick
 Scasso per joystick: centrale
 Swing Away



B000209
Tavolino "College" ribaltabile
 Swing Away



B000225
Imbottitura parziale
 Applicabile solo su
 tavolino B000211

Non compatibile con
 imbottitura per gomiti



B000224
Imbottitura per gomiti

Non compatibile con
 imbottitura parziale



Marchi distribuiti:





Bodytech S.r.l.

Via Lagoscuro, 31 - 19020 Vezzano Ligure (SP)
Tel. +39 0187 940142 - Fax +39 0187 934142
info@bodytechitalia.it
C.F. 91032440454 - P.I. 01216490456

w w w . b o d y t e c h i t a l i a . i t