



Der **Storm⁴** überzeugt durch seine einfache, schnelle und individuelle Anpassbarkeit. Dank des modularen Aufbaus ist er ideal für den Wiedereinsatz.

Hoch konfigurierbar

- Modulares Konzept für einfache Anpassung an unterschiedliche Nutzer
- Verschiedene Motoren erhältlich, entsprechend dem individuellen Nutzerprofil
- Verschiedene Sitze und die große Auswahl an Sitz- und Rückenkissen sorgen für eine stabile Positionierung
- Optional ist ein elektrischer Sitzlifter erhältlich, mit extra niedriger Sitzposition von nur 400 mm

Modernes Design – individuell anpassbar

- Modernes Design und robuste Konstruktion
- Attraktive Farbapplikationen, z.B. bei Abdeckungen des Fahrwerks
- Alle farbigen Applikationen sind jederzeit einfach austauschbar

Einfach zu handhaben



- Elektronik und Batterien ohne Werkzeug und mit nur wenigen Handgriffen zugänglich
- **ACS2** ermöglicht einfaches und wirtschaftliches Auf- und Abrüsten – ideal für den Wiedereinsatz

Invacare **LiNX** ist ein erfahrungsbasiertes Steuerungssystem, das laufend dazu lernt. Das System ist stufenlos erweiterbar und kann jederzeit den Bedürfnissen der Nutzer angepasst werden. Ein weiterer Vorteil liegt in der einfachen Wartung: Programmier- und Service-Updates können drahtlos und in Echtzeit aufgespielt werden.

True Track Plus® Technologie



True Track Plus Technologie

Die neue Generation **True Track Plus** Motoren sind erhältlich für **Storm⁴** und **Storm⁴ Xplore**. **True Track** steht für verbesserte Effizienz, eine größere Reichweite und mehr Leistung.

Das Plus durch True Tack:

- Einfaches Überwinden von Hindernissen bei geringer Geschwindigkeit und 40% größerem Drehmoment
- Leiser, wartungsfreier Motor (keine Reibung, keine Verschleißteile, keine Kohlebürsten)
- Schnelle Reaktion auf Befehle
- Dynamisches Fahren für alle Fahrer, ob Anfänger oder Profi
- Volles Drehmoment über alle programmierten Geschwindigkeitsstufen
- Elegantes Design
- Diverse Eingabemöglichkeiten über **ACS2** Fahrpult

Motorleistung	Reichweite	Geschwindigkeit
		
600 W	59 km ¹	6 / 10 / 13 km/h

1. Entspricht der ISO 7176-4 beim **Storm4** und **Storm4 X-plore**



Invacare® | **Storm^{R4}**

Elegante und flexible Mobilität
für anspruchsvolle Nutzer

Trusted Solutions,
Passionate People





Niedrige Sitzhöhe

Die niedere Sitzhöhe von nur 400 mm (mit elektrischem Sitzlifter) ermöglicht einfaches Unterfahren von Tischen.



Elektrischer Säulenlifter

Der elegante Säulenlifter hat einen Verstellweg von 250 mm und sorgt für eine sehr stabile Sitzposition, auch im ausgefahrenen Zustand.



Sitzkantelung

Manuelle oder elektrische Sitzkantelung bis 25° für optimale Sitzposition.



Einfach zu transportieren

Der über einen Schnellverschluss befestigte Aktuator lässt sich für den Transport schnell und einfach abnehmen.



Teleskopierbarer Sitzrahmen

Das Herzstück des **Modulite™**-Sitzsystems für eine Vielzahl an Einstellungsmöglichkeiten.



Seitliche Führungsschienen

Montiert am teleskopierbaren Sitzrahmen zur individuellen Positionierung der Armlehnen und mögliche Montage verschiedener Zubehörteile.



Einstellbare Sitzplatte

Dreiteilige Sitzplatte zur Anpassung auf alle Sitzbreiten und Sitztiefen.



Elektrische Rückenwinkelverstellung

Hoher Drehpunkt zur Reduzierung von Scherkräften, nachträglich nachrüstbar.



Rückschwenkbare Armlehne

Der **Modulite™**-Sitz kann mit einer mehrfach verstellbaren rückschwenkbaren Armlehne kombiniert werden, die für individuellen Komfort und einfacheren Transfer sorgt.



Rückenrahmen

Breiteneinstellbarer Rückenrahmen und stufenlos einstellbare Sitztiefe über die seitlichen Führungsschienen.



Recaro-Sitz

Stützende Sitzposition mit sehr guter Seitenführung.



Einfacher Batteriezugang

Durch Öffnen der hinteren Abdeckung sind die Elektronik und Batterien leicht zugänglich.



Erfahrungsbasiertes Steuerungssystem

Invacare **LINX** lernt laufen dazu und kann jederzeit an die Bedürfnisse der Nutzer angepasst werden. Programmier- und Service-Updates können kabellos in Echtzeit vorgenommen werden.



Volle Kontrolle

LINX verbessert die Funktionalität, die Fahrkontrolle und die Fahrperformance – auch bei komplexeren Ansprüchen in Sachen Steuerung. Zusätzlich steigert die optionale **G-Trac®** Technologie die Performance und sorgt dafür, dass der Stuhl konsequent den Richtungsvorgaben durch die Steuerung präzise folgt.



Die perfekte Lösung für jegliches Gelände

- Invacare® **Storm®4 X-plore** mit allen Vorteilen des **Storm®4** und zusätzlicher 4-Rad-Federung, für verbesserte Fahreigenschaften im Außenbereich und optimaler Traktion
- Optionale **G-Trac®** Technologie für hervorragendes Spurverhalten
- Ideale Konfigurierbarkeit, Anpassbarkeit sowie Funktionalität
- Hohe Modularität, flexibles Sitzkonzept sowie die Servicefreundlichkeit des **Storm®4** wurden beibehalten

Optionen und Merkmale



Vorderradfederung

Die Härte der Federung kann auf die individuellen Bedürfnisse des Nutzers eingestellt werden.



Positionierung

Sitz- und Beinstützenwinkel anpassbar für die optimale Positionierung.



Modulite™-Sitzsystem

Stufenlos einstellbares Modulite™-Sitzsystem für **Storm®4 X-plore** verfügbar.



Die **True Track® Plus** Motoren sind erhältlich für **Storm®4** und **Storm®4 X-plore**. **True Track®** steht für verbesserte Effizienz, eine grössere Reichweite und mehr Leistung.



- Invacare® **Storm®4 Max** ist speziell für kräftigere Nutzer konzipiert
- Länger gehaltenes Fahrwerk unterstützt den versetzten Schwerpunkt des Körpers und sorgt damit für eine verbesserte Gewichtsverteilung bei gleichbleibender Wendigkeit
- Speziell verstärkte Armlehnen und Beinstützen

Optionen und Merkmale



Seitenteile

Die in der Höhe einstellbaren, verstärkten Seitenteile lassen sich flexibel an verschiedenen Positionen montieren. Die Sitzbreite kann über die Seitenteilaufnahmen flexibel und stufenlos um 50 mm pro Seite vergrößert werden.



Fußbrett

Das winkeleinstellbare, hochklappbare Fußbrett wurde speziell für kräftige Nutzer entwickelt und unterstützt verschiedene Beinpositionen extrastabil und sicher.



Wadenpolster

Die extra breiten Wadenpolster sind individuell tiefen- und winkeleinstellbar, für eine bestmögliche Unterstützung des Nutzers.

Technische Daten

	Sitzbreite	Sitztiefe	Rückenlehnenhöhe	Gesamthöhe	Rückenlehnenwinkel	Armlehnenhöhe	Gesamtgewicht	Sitzhöhe
Storm[™] / Storm[™] X-plore:								
Module-Sitz	380 - 530 mm	410 - 510 mm	480, 540, 560 mm ^{1,11}	1090 - 1190 mm	-5° - 35° powered 90° - 120°	245 - 410 mm	min. 174 kg ³	400 - 650 mm ⁴ 450 / 480 mm / 440 - 690 mm (Storm [™] X-plore) mit / ohne Sitzlift
Recaro-Sitz	490 - 530 (360) mm	460 - 510 mm	770 - 830 mm ¹	970 mm	0° - 45°	250 - 340 / 290 - 380 mm	min. 174 kg ³	
Storm[™] Max	490 - 590 mm 550 - 650 mm 610 - 710 mm	560, 595, 630 mm ¹²	570 mm ^{13,14} , 630 mm ¹⁴	1195 mm	0° - 25°	250 - 340 mm / 290 - 380 mm	ab 175 kg ³	480, 510 mm

	Länge der Fußstützen	Winkel	Gesamtbreite	Gesamtlänge inkl. Fußstützen	Gesamtlänge ohne Fußstützen	Max. Benutzergewicht	Batteriekapazität	Wendekreis
Storm[™] / Storm[™] X-plore								
	290 - 460 mm ⁵	0° - 25° ¹⁰	630 / 670 mm ^{6,9} (Fahrenheit)	1190 mm ⁷	910 mm	150 kg	73,5 Ah	1770 mm (mit Beinstützen)
Storm[™] Max	360 - 480 mm	0° - 15° ¹⁰ , 0° - 9° ²	855 - 975 mm	1390 mm (mit Beinstützen) / 1020 mm (ohne Beinstützen)		220 kg	73,5 Ah	2080 mm

	Überwindbare Bordsteinhöhe	Max. sichere Neigung	Motorleistung	Geschwindigkeit	Reichweite
Storm[™] / Storm[™] X-plore					
	60 / 100 mm	11.3° (20%)	300 W 600 W ¹⁵	6 / 10 km/h 13 km/h ¹⁵	36 km ⁸ 42 km ⁸ (X-plore) 59 km ¹⁵
Storm[™] Max	60 mm	6° / 10,5 %	350W	6 km/h	31 km ⁸



- Gemessen ohne Sitzkissen
- Manuell Einstellbar
- Variiert je nach Konfiguration
- Fußboden bis Sitzplatte, ohne Sitzkissen gemessen
- Gemessen von der Fußplatte bis zur Sitzplatte
- Fahrwerk 630 mm
- Abhängig von gewählter Beinstützensausführung
- Gemessen mit einem Storm4, 6 km/h gemäß ISO 7176-4:2008
- Abhängig von Hinterradausführung

- elektrisch
- Abhängig von gewählter Rückenausführung
- Adapter zur Reduzierung der Sitztiefe um 130 mm erhältlich
- Nur für Sitzbreite 490 mm
- + 50 mm Höhenverstellung
- mit **True Track[™] Plus**
- Invacare **Module[™]** Sitzkomponenten sind Kreuz-Kompatibel innerhalb der Invacare Elektro-Rollstühle und teilweise innerhalb der Invacare Rea[®] Familie.

Die Reichweite eines Rollstuhls ist von vielen Faktoren abhängig, z.B.: Nutzergewicht, befahrenes Gelände, Temperatur, Zustand der Batterien etc. Die angegebenen Werte sollen als theoretischer Maximalwert gem. ISO 7176-4:2008 gesehen werden.

Rahmenfarben



Jeder RAL-Ton gegen Aufpreis und mit längerer Lieferzeit erhältlich!

HMV-Nr.: 18.50.04.0120



Ausgezeichnete Fahreigenschaften. Ausgezeichnetes Sitzsystem.

Mit seinem modularen Konzept, der kompakten Gesamtbreite und dem neuen Sitzsystem erfüllt der **Storm4 (X-Plore) Ultra Low Maxx** auch die Bedürfnisse anspruchsvoller Nutzer.

- Außergewöhnliche Sitzhöhenverstellung um auf Augenhöhe zu kommunizieren
- Hervorragende Einstellmöglichkeiten für die perfekte Positionierung
- Optimale Druckverteilung und Unterstützung durch die innovative Sitz- und Rückenwinkelverstellung
- Servicefreundliche Fahreinheit



Optionen und Merkmale



Rückenausführungen

Das **Ultra Low Maxx Sitzsystem** bietet als Besonderheit verschiedene Rückenkissen für die individuellen Positionierungsansprüche. Diese sind bereits ab Werk montiert und werden optimal auf den Stuhl und den Nutzer angepasst.



Armlehnen

Die Armlehnen sind mitlaufend und rückschwenkbar mit der Option zur Montage von Positionierungselementen in den seitlichen Führungsschienen.



Elektr. Rückenwinkelverstellung

Das **Ultra Low Maxx Sitzsystem** verfügt über eine einzigartige elektr. Rückenwinkelverstellung mit Scherkräfteausgleich, die den Nutzer sanft bis zu 170° kantelt. Einzigartig ist, dass der Nutzer auch in gekanteltem Zustand immer in der gleichen Position zu Rücken, Kopfstütze und Seitenteilen bleibt.



Sitzlifter

Der 300 mm Sitzlifter ermöglicht einen einfacheren Zugang zu höher gelegenen Gegenständen.



Einstellbare Sitzeinheit

Die Sitzeinheit ist in Sitzbreite und Sitztiefe verstellbar, um die Anpassung an veränderte Nutzeranforderungen zu gewährleisten. Das Herzstück des **Ultra Low Maxx Sitzsystem** ist das Schienensystem (Ultra Rail), welches eine stufenlose Einstellung der Sitztiefe von 100 mm ermöglicht.



Sitzwinkel

Optional ist ein voreingestellter 5° positiver Sitzwinkel verfügbar, für Nutzer die eine stabile Positionierung des Oberkörpers benötigen.



Seitliche Führungsschienen

Die Führungsschienen des Ultra Low Maxx Sitz bieten ausreichend Platz für eine stufenlose Anbringung verschiedener Zubehörteile, wie zum Beispiel den Beckengurt oder seitliche Beinführungen.

Optionen und Merkmale



Seitliche Beinführung

Die Kniepelotten und Oberschenkelführungen sind in verschiedenen Größen erhältlich und in die seitlichen Führungen leicht einzusetzen, zu verschieben und anzupassen.



Seitenpelotten

Sie sind leicht zu montieren, anzupassen und einzustellen für die optimale Positionierung. Verfügbar in verschiedenen Polstergrößen. Für den Transfer sind die Pelotten einfach wegschwenkbar.



Kopfstützen

Verfügbar in drei verschiedenen Ausführung entsprechend der benötigten Unterstützung für den Nutzer.

- 1) Kopfstütze Komfort-Plus
- 2) Kopfstütze Onyx (Auto-Stil)
- 3) Kopfstütze mit Nackenunterstützung



LNX und Pivot Plus Beinstützen

Grundsätzlich stehen sieben unterschiedliche Beinstützenausführungen zur Verfügung. Die zentral montierte LNX-Beinstütze bietet eine exzellente Unterstützung der Unterschenkel und Waden. Die Pivot Plus Beinstützen sind die robuste, seitlich montierte Variante mit Rollen an der Außenseite der Fußplatten für ein sicheres Durchfahren von Türen.

Technische Daten

Sitzbreite	Sitztiefe	Rückenlehnenhöhe	Gesamthöhe	Rückenlehnenwinkel	Armlehnenhöhe	Gesamtgewicht	Sitzhöhe
405 - 610 mm ¹	380 - 580 mm	560 - 660 mm ^{2,3}	1250 - 1350 mm ⁴	90 - 170° ⁵	240 - 330 / 320 - 405 / 330 - 405 mm ⁶	188 kg ^{7,1}	480 mm ⁸
<i>Invacare Storm4 / X-plore Ultra Low Maxx</i>							
Länge der Fußstützen	Winkel	Gesamtbreite	Gesamtlänge inkl. Fußstützen	Gesamtlänge ohne Fußstützen	Max. Benutzergewicht	Batteriekapazität	Wendekreis
280 - 490 mm ⁹	0 - 50° 0 - 45° ¹⁰	630 mm (Fahrenheit)	1300 mm	1015 mm	136 kg	73.5 Ah	1770 mm
<i>Invacare Storm4 / X-plore Ultra Low Maxx</i>							
Überwindbare Bordsteinhöhe	Max. sichere Neigung	Motorleistung	Geschwindigkeit	Reichweite			
60 / 100 mm	20% (11.3°)	340 W	6 / 10 km/h	bis zu 36 km			
<i>Invacare Storm4 / X-plore Ultra Low Maxx</i>							

G-Trac optional erhältlich



1. 50° Sitzwinkel
2. Gemessen von der Sitzplatte
3. Abhängig von gewählter Rückenausführung
4. Ohne Kopfstütze
5. Alternativ -8° oder -30° negativer Rückenwinkel

6. Abhängig von gewählten Armlehnen
7. Variiert je nach Konfiguration
8. Fußboden bis Sitzplatte, ohne Sitzkissen gemessen
9. Gemessen von der Fußplatte bis zur Sitzplatte
10. Mit Sitzlifter

Rahmenfarben



Jeder RAL-Ton gegen Aufpreis und mit längerer Lieferzeit erhältlich!

HMV-Nr.: 18.99.06.1095