



Rullstolar &
tillbehör



Hantverksdesign & rehabiliteringsprodukter AB

Hantverksdesign & Rehabiliteringsprodukter AB är ett familjeägt företag med säte på Lidingö. I mer än 40 år har vi i nära samarbete med marknaden utvecklat, tillverkat och marknadsfört rullstolar efter de behov som finns hos svenska användare. De kunskaper, erfarenheter och idéer vi samlat under alla år kan upplevas i vårt nuvarande funktionella sortiment.

Inte bara business

I en tid av allt tuffare affärs- och effektivitetskrav kommer användarnas behov lätt i skymundan. För oss är användarna no1 och produkterna vi erbjuder ska vara de bästa ur deras perspektiv. Vårt ansvar stannar inte vid affärsuppgörelsen utan sträcker sig till användarna och till den dagen när produkterna till slut tas ur användning.

Made in Sweden

Vi är ett av få företag som idag utvecklar, tillverkar och marknadsför rullstolar i Sverige. För oss betyder det att ha kontroll och närhet till alla processer. Från att material med rätt specifikation kommer till oss till att färdiga produkter lämnar våra lokaler. Med andra ord, vi har komplett produktkunskap. Vi tror att det för dig som kund bland annat betyder trygghet och säkerhet men också i förlängningen att idéer kan omvandlas till nya produkter.

Hantverksdesign är kvalitetscertifierade enligt ISO 9001

Vår miljö

Hantverksdesign drivs i egna moderna lokaler och med ett miljövänligt tänkande. Som exempel värmer vi våra lokaler med den överskottsenergi som återvinns från tillverkningen. Nästan alla våra samarbetspartners är företag verksamma i Sverige, många lokaliserade i vårt närområde. De korta transportavstånden ger direkt positiva miljöeffekter genom att transportutsläppen kan hållas nere. Vi är miljöcertifierade och arbetar med våra miljömål för att minska miljöpåverkan från år till år.

Hantverksdesign är miljöcertifierad enligt ISO 14001

Vad gör oss unika?

I grunden har vi uppskattade bra produkter och medarbetare med hög kompetens, till det erbjuder vi möjligheten till unika speciallösningar. Lösningar som tack vare vår kunskap, erfarenhet och tekniska "know how" du som kund kan känna dig trygg med.

Vi har ett av marknadens bredaste tillbehörsprogram från enkla till avancerade lösningar. Vår strävan är att erbjuda ett tillbehörsprogram som snuddar vid speciallösningar. För dig som kund ska det finnas en lösning i vårt tillbehörsprogram som passar ett unikt problem.

Ett familjeföretag är som en familjemedlem. Vi värnar om att göra rätt, är stolta över det vi presterar och utvecklar för kommande generationer. Familjeföretagets bästa sidor ska helt enkelt vara till kundens fördel. Vi har drivit företaget i mer än 40 år och ska driva det i minst 40 år till, om du som kund fortsätter att uppskatta och värdesätta det vi gör. Vi kan bara lyckas om du som kund är nöjd och tycker att det vi gör är bra.

Standardutförande



1. Sitt- och ryggdynor är lätt avtagbara. Sittplattan kan användas som plansits och ryggdynan kan lätt bytas mellan standardrygg och formrygg alt. Flexi ryggsystem.
2. Körbygel, ställbar i höjd med polstrat grepp.
3. Separata bromshandtag till skivbromsar som har släp- och parkeringsfunktion.
4. Bålstödsfästen, höj- och sänkbara, ingår som standard.
5. Punkteringsfria drivhjul med quickrelease på alla modeller.
6. Utdragbara tippskydd/tramprör.
7. Parkerings-broms (endast modell HD 500).
8. Punkteringsfria 8" länkhjul.
9. Uppvikbara ställbara fotplattor i höjd och vinkel. (Humlan, hel fotplatta)
10. Ställbara vadvadstöd i höjd, djup och vinkel. (Humlan, hel vadplatta)
11. Avtagbara vinkelställbara benstöd med längdkompensation.
12. Sittplatta med reglerbart sittdjup.
13. Mjuka armstöd, ställbara i höjd och djup, med inbyggda bordsfästen.
14. Vinkelställbar sitsenhet (sk. tilt).
15. Vinkelställbart ryggstöd med gasfjäder. Reglerbar rygghöjd.
16. Sitsenhet ställbar i höjd och djup.

Vuxenmodeller



HD 650 16" hjul



HD 500 24" hjul



HD 600 12" hjul



Reglagen för sits- och ryggvinkel sitter på ryggens baksida, lätt tillgänglig för vårdaren.



Sitsenheten kan tiltas mellan ca. 0° - 20° som standard. Med förlängd tippstång kan tilten ökas till ca. 30°. Ryggen lutar steglöst med gasfjäder mellan ca. 0° - 30° som standard. Med förlängd gasfjäder ökas rygglutningen till ca. 50°. Förlängda tippskydd krävs vid utökad sitstilt eller ryggfällning.



Chassi röd- eller blålackerat, armstöd och tillbehör i eloxerad aluminium.

Benstödsdetaljer, grålackerade. Sidostöd och vadplattor klädda i mörkgrå vinyl.

Vuxenmodellerna finns i tre sittbredder, 38, 45 och 52 cm Humlan, se sid 6-7. Sittbredden går att utöka med hjälp av breddningssatser. Sitsbreddningssats, 5 cm, kan monteras på alla modellerna, det krävs även en hjulbreddningssats vid sitsbreddning av modell HD 500. Sitsbreddningssats, 10 cm, kan monteras på modell HD 600 och HD 650.



Klädseln har blå botten med prickmönster på vuxenstolar, alternativt svart Dartex.

Tillbehörens klädsel är enfärgat blå alternativt svart Dartex. Alla klädsel på dynor och tillbehör är avtagbara och tvättbara. Tvättråd 60° C.



Sitsbreddning + 5 cm.



Sitsbreddning + 10 cm.



Flexi Ryggssystem med Flexiryggdyna.



Ryggbricka med Standardryggdyna.
Även förlängt utförande +10 och 20 cm.



Ryggbricka med Formryggdyna.
Även förlängt utförande +10 cm.

Ryggen kan regleras i höjd 6 cm. Flexi Ryggssystem går att höja och sänka separat 6 cm eller i kombination med infästningen i rullstolen hela 12 cm totalt.



Sittdjupet är reglerbart mellan 46 - 55 cm. Inställningen görs med ett enkelt handgrepp på sitsens bakkant.
Som alternativ finns förlängt sittdjup +5 cm.



Sittdyna original med standardklädsel.



Sittdyna original med inkontinensklädsel.



Sittdyna Step2 med inkontinensklädsel, Dartex.



Benstöd standard med delade fot- och vadstöd. Benstöden kan vinklas stegvis från ca 105° - 140° knävinkel. Alternativa ben, fot- och vadstöd finns, se tillbehör.



Sitthöjden går att sänka 5 cm på modell HD 500 genom att byta till 20" drivhjul och 5" länkhjul.

Sitthöjden går att höja genom att montera en sitshöjningsadapter som höjer hela sitsenheten 5 cm.





HUMLAN



Humlan HD 650 16" hjul



Humlan HD 500 24" hjul



Reglagen för sits- och ryggvinkel sitter på ryggens baksida, lätt tillgänglig för vårdaren.



Sitsenheten kan tiltas mellan ca. 0° - 20° som standard. Med förlängd tippstång kan tilten ökas till ca. 30°. Ryggen lutar steglöst med gasfjäder mellan ca. 0° - 30° som standard. Med förlängd gasfjäder ökas rygglutningen till ca. 50°.

Förlängda tippskydd krävs vid utökad sitstilt eller ryggfällning.

Chassi kopparmetallic, armstöd och tillbehör i eloxerat aluminium. Benstödsdetaljer, svartlackerade. Sidostöd och vadplattor klädda i svart.

Humlan har sittbredd 52 cm. Sittbredden går att utöka med hjälp av breddningssatser. Sitsbreddningssats, 5 cm, kan monteras på båda modellerna, det krävs även en hjulbreddningssats vid sitsbreddning av modell HD 500. Sitsbreddningssats, 10 cm, kan monteras på modell HD 650.



Stolens och tillbehörens klädslar är svarta alternativt i svart Dartex. Alla klädslar på dynor och tillbehör är avtagbara och tvättbara. Tvätträd 60° C.



Sitsbreddning + 5 cm.



Sitsbreddning + 10 cm.



Humlan har Flexi Ryggssystem med Flexiryggdyna som standard. Flexiryggdynan är plan för att ge brukaren maximal ryggbredd.

Ryggen kan regleras i höjd ca 5 cm. Flexi Ryggssystem går att höja och sänka separat 6 cm eller i kombination med infästningen i rullstolen hela 11 cm totalt.



Sittdjupet är reglerbart mellan 51 - 57 cm. Inställningen görs med ett enkelt handgrepp på sitsens bakkant. *Som alternativ finns kortare sittdjup - 5 cm.*



Sittdyna original med standardklädsel.



Sittdyna original med inkontinensklädsel, Dartex.

Standard benstöd med helt fot- och vadvstöd. Benstöden kan vinklas stegvis från ca. 105° - 140° knävinkel. Alternativa ben-, fot- och vadvstöd finns, se tillbehör.



Sitthöjden går att sänka 5 cm på modell HD 500 genom att byta till 20" drivhjul och 5" länkhjul.

Barnmodeller



HD 500 20'' hjul



HD 600 12'' hjul



HD 800 4 x 12'' hjul



Reglagen för sits- och ryggvinkel sitter på ryggens baksida, lätt tillgänglig för vårdaren.



Sitsenheten kan tiltas mellan ca. 0° - 20° som standard. Ryggen lutar steglöst med gasfjäder mellan ca. -5° - 25° som standard.



Chassi-röd-, gul- eller blålackerat, armstöd och tillbehör i eloxerad aluminium.

Benstödsdetaljer är grålackerade. Sidostöd och vadplattor är klädda i mörkgrå vinyl.

Barnmodellerna har sittbredd 38 cm. Sittbredden går att utöka 5 cm med hjälp av breddningssats. Sittbredden kan minskas 6 cm med utfyllnadskuddar.



Klädseln har blå botten med figurmönster.

Tillbehörens klädsel är enfärgat blå. Alla klädslar på dynor och tillbehör är avtagbara och tvättbara. Tvättråd 60° C.



Sitsbreddning + 5 cm.



Utfyllnadskuddar - 6 cm.



Ryggbricka med Standardryggdyna.



Flexi Ryggssystem med Flexiryggdyna
(Obs! Vuxen Flexirygg, sb 38).

Ryggen kan regleras i höjd ca 6 cm. Flexi Ryggssystem går att höja och sänka separat 6 cm eller i kombination med infästningen i rullstolen hela 12 cm totalt.

Sittdjupet är reglerbart mellan 34 - 40 cm.
Inställningen görs med ett handgrepp under sitsen.



Sittdyna original med
standardklädsel.



Sittdyna original med
inkontinensklädsel.



Benstöd med delade fot- och vadvadstöd. Bestöden kan vinklas stegvis från ca. 105° - 140° knävinkel. Alternativa ben-, fot-, och vadvadstöd finns, se tillbehör.

Rygg Flexi bred +7 cm

Till samtliga modeller (förutom Humlan) kan bred Flexi rygg monteras på rullstolarna. Exempel, HD rullstol med sittbredd 45 cm kan utrustas med Flexi rygg bredd 52 cm, motsvarande kan en HD rullstol sittbredd 38 cm utrustas med Flexi rygg bredd 45 cm. Passar axelbredda användare men med behov av smalare sittbredd.



Benstöd



Benstöd standard. Avtagbart, vinkelställbart 105° - 140°. Består av benstödsrör, vadsöd och fotstöd.



Benstöd 90°, kombineras med 5" länk-hjul och länk-hjulsadapter. Vinkelställbart 90° - 130°.



Benstöd rakt, ger ett ca. 20 cm högre läge för foten.



Amputations-stöd, ställbart i höjd, djup och vinkel.

Fotstöd



Fotstöd, standard. Hög- /sänkbart och vinkelställbart.



Fotstöd, förlängt 10 cm.



Fotstöd, avkortat 8 cm. Kombineras med avkortat benstödsrör.



Fotplatta hel, uppvikbar, stabiliserar benstöden.

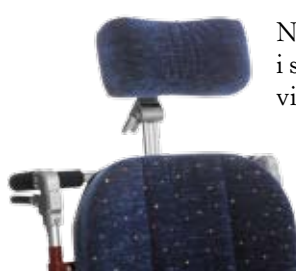


Fotlåda, ger stöd och skydd för underbenen i sidled.

Huvud/nackstöd och ryggförlängare



Huvudstöd, ställbart i höjd, vinkel och djup.



Nackstöd, ställbart i sidled samt i höjd, vinkel och djup.



Ryggförlängare ökar ryggstöds-höjden 24 cm.



Huvudstöd, enligt ovan, med 1 eller 2 sidostöd.



Nackstöd, enligt ovan, med 1 eller 2 sidostöd.

Bålstöd och axelstöd



Bålstöd, litet, tunt, med U-bygel.



Bålstöd, litet, med U-bygel.



Bålstöd, stort, med U-bygel.



Bålstöd, litet, tunt, med L-bygel.



Bålstöd, litet, med L-bygel.



Bålstöd, stort, med L-bygel.



Bålstöd vinkelställbart, lång ger stöd både från sidan och framifrån.



Bålstöd vinkelställbart, kort ger stöd både från sidan och framifrån.



Axelstöd ger stöd mot överarmen.

Utfyllnadskuddar



Utfyllnads-kudde mjuk, minskar sittbredden med 3 cm.



Utfyllnads-kudde fast, minskar sittbredden med 1,5 cm.

Bendelare



Bendelare stor, ställbar i höjd och djup.



Bendelare liten, ställbar i höjd och djup.



Bendelare framflyttad, stor



Bendelare framflyttad, liten

Bord



Bord, trä med uttag för bålen.



Bord, trä med polstrat uttag för bålen.



Bord, plexiglas med uttag för bålen.

Körbygel



Körbygel standard, ger en bekväm körställning och ett varierat grepp, kan fås förhöjd +12 cm.



Körbygel, förhöjd, bockad, ger bekväm körställning vid ryggfäld, tiltad rullstol.

Körbygel, extra djup +8 cm, djupare körbygel för att ge extra gångutrymme, till exempel när hjälpmotor används.



Separata körhandtag, framför allt vid användande av trappklättrare.



Bälten



Bälte helt, för hopknäppning under sitsen eller bakom ryggstödet.



Bälte 2-delat, för positionering i rullstolen. Som tillbehör finns polstring till bälte 2-delat.



Fäste std för bälte, att kombinera med 2-delat bälte.



Fäste främre, för bälte, att kombinera med 2-delat bälte.

Övrigt



Sitshöjning, sitshöjningsadapter som höjer hela sitsenheten 5 cm.



Sitssänkning, sitthöjden sänks 5 cm på modell HD 500 genom att byta till 20" drivhjul och 5" länkhjul.



Sitsbreddning, sitsbreddningssats som ökar sittbredden 5 cm eller 10 cm. Hjulbreddningssats krävs på modell HD 500.



Ryggdistans, för minskning av sittdjupet, 2,5 cm eller 4 cm.



Transportfäste, ger stabil fastsättning av rullstolen under transport.



Hemiplegiarmstöd för höger eller vänster sida. Ställbart i bredd, höjd, djup och rotation. Klädsel i mörkgrå vinyl.



Ekerskydd, förhindrar skador på fingrarna.



Väskkrok, för lättare bagage.

Vad passar?

Alternativ / Tillbehör	Vuxen						Humlan		Barn		
	500 Sb 38	600 Sb 38	650 Sb 38	500 Sb 45	600 Sb 45	650 Sb 45	500 Sb 52	650 Sb 52	500 Sb 38	600 Sb 38	800 Sb 38
Sittdyna, standard	*	*	*	*	*	*			*	*	*
Sittdyna, Humlan							*	*			
Sittdyna, Step2	*	*	*	*	*	*					
Ryggbricka med standard ryggdyna	*	*	*	*	*	*			*	*	*
Ryggbricka med ryggdyna form	*	*	*	*	*	*					
Ryggbricka +10 cm med ryggdyna standard alt. form	*	*	*	*	*	*					
Ryggbricka +20 cm med ryggdyna standard	*	*	*	*	*	*					
Ryggram Flexi med ryggdyna Flexi	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Rygg Flexi, bred +7 cm	*	*	*	*	*	*			*	*	*
Benstödsrör, standard (vinkelställbara)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Benstödsrör, raka (vinkelställbara)	*	*	*	*	*	*	*	*			
Benstödsrör, 90° (vinkelställbara)	*	*	*	*	*	*			*	*	*
Benstöd, amputation	*	*	*	*	*	*	*	*			
Fotstöd, delade	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fotstöd, delade, förlängda +10 cm (barn +8 cm)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fotstöd, delade, avkortade -8 cm	*	*	*	*	*	*	*	*			
Vadstöd, separata	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Vadplatta, hel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fotplatta, hel, standard	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fotplatta, hel, förlängd +10 cm (barn +8 cm)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fotplatta, hel, avkortad -8 cm	*	*	*	*	*	*	*	*			
Fotlåda, standard	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fotlåda, förlängd +10 cm	*	*	*	*	*	*			*	*	*
Fotlåda, avkortad -8 cm	*	*	*	*	*	*	*	*			
Körbygel, standard	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Körbygel, förhöjd +12 cm	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Körbygel, extra djup +8 cm	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Körbygel, förhöjd bockad	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Körhandtag, separata	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sitsbreddning +5 cm	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sitsbreddning +10 cm	*	*	*	*	*	*	*	*			
Hjulbreddning +5 cm	*			*			*		*		
Armstöd, hemilegi	*	*	*	*	*	*	*	*			
Tippskydd, förlängda	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sitthöjd, sänkt -5 cm	*			*			*				
Sitthöjd, ökad +5 cm (ej i komb. med ökad sitstilt)	*	*	*	*	*	*	*	*			
Sitstilt, ökad +10°	*	*	*	*	*	*	*	*			
Ryggvinkel, ökad +20°	*	*	*	*	*	*	*	*			
Ryggdistanser 2,5 cm (kortare sittdjup)	*	*	*	*	*	*					
Ryggdistanser 4 cm (kortare sittdjup)	*	*	*	*	*	*					
Huvudstöd / nackstöd med eller utan sidostöd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ryggförlängare	*	*	*	*	*	*			*	*	*
Bålstöd, vinkelställbart kort / lång	*	*	*	*	*	*			*	*	*
Bålstöd, övriga modeller	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Axelstöd	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Bendelare, alla modeller	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Bord, trä / trä med polstring	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Bord, plexi	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Bälte typ 1, helt	*	*	*	*	*	*			*	*	*
Bälte typ 2, delat	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Fäste till bälte standard / främre	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Väskkrokar	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Transportfästen	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Utfyllnadskudde	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ekerskydd	*			*			*		*		
Elfunktioner, sitstilt / rygg / benstöd	*	*	*	*	*	*			*	*	*

Tillbehör enligt ovan kan komma att ändras.

Måttabell

**OBS! Gäller endast standardutrustad rullstol.
Samtliga mått kan variera beroende på utrustning.**

Modell	Vuxen						Humlan		Barn		
	500 Sb 38	600 Sb 38	650 Sb 38	500 Sb 45	600 Sb 45	650 Sb 45	500 Sb 52	650 Sb 52	500 Sb 38	600 Sb 38	800 Sb 38
Körklar med dynor											
Längd total med benstöd	115	108	108	115	108	108	115	108	99	94	99
Längd total utan benstöd	88	81	81	88	81	81	88	82	74	69	77
Bredd total	61	57	57	68	64	64	74	70	61	57	57
Höjd total	103	102	102	103	102	102	101	103	102	102	101
Höjd, framfällad rygg	83	82	82	83	82	82	78	78	80	80	79
Vikt (kg)	28	26	26	29	27	27	34,5	34	25	23	23
Sitsvinkel (grad)	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
Sittdjup, 4 positioner (Humlan och barn, 3 positioner)	46-55	46-55	46-55	46-55	46-55	46-55	51-57	51-57	34-40	34-40	34-40
Sittbredd	38	38	38	45	45	45	52	52	38	38	38
Sitthöjd sittyta	49	49	49	49	49	49	50	50	47	47	46
Sitthöjd framkant	52	52	52	52	52	52	52	52	50	50	49
Ryggvinkel (grad)	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30	-5-25	-5-5	-5-25
Ryggstöd höjd	52-59	52-59	52-59	52-59	52-59	52-59	51-63	51-63	46-53	46-53	46-53
Ryggstöd bredd	35	35	35	42	42	42	52	52	35	35	35
Fotstöd-sits avstånd	40-54	40-54	40-54	40-54	40-54	40-54	40-54	40-54	33-41	33-41	33-41
Fotstöd-benstöd, vinkel (grad)	85-115	85-115	85-115	85-115	85-115	85-115	85-115	85-115	85-115	85-115	85-115
Benstöd vinkel från sits (grad)	105-140	105-140	105-140	105-140	105-140	105-140	105-140	105-140	105-140	105-140	105-140
Armstöd höjd	20-28	20-28	20-28	20-28	20-28	20-28	20-28	20-28	15-21	15-21	15-21
Vändutrymme	126	123	116	128	125	118	130	122	107	103	-
Transportmått utan armstöd, benstöd, dynor											
Längd	92	83	83	92	83	83	88	80	91	83	83
Bredd	61	57	57	68	64	64	74	70	61	57	57
Höjd	70	70	70	70	70	70	73	73	70	70	70
Vikt (kg)	20	18	18	21	19	19	26	25,5	19	17	17
Max brukarvikt 135 kg, Humlan 160 kg.											

Måtten anges i cm.



Hantverksdesign & Rehabiliteringsprodukter AB
Box 1263, 181 24 Lidingö, SWEDEN
www.hantverksdesign.se
Tel: +46 (0)8-767 04 80
Fax: +46 (0)8-767 50 00