

KÄRCHER



DEN NYA GENERATIONENS SOPMASKIN

ISAL 6000

PROFESSIONAL | SOPMASKIN

ISAL
Kärcher Group



ISAL 6000 HAR ETT SYSTEM FÖR ALLA SOPNINGSBEHOV

Isal 6000 är det idealiska valet för gatsopning i städer och bostadsområden, hamnar och flygplatser, och samtidigt det mest effektiva alternativet för krävande sopning vid industrianläggningar (gjuterier, cementfabriker, gruvor), liksom för alla användningsområden som kräver bästa sopningsprestanda utan att släppa ut damm i luften.

MAXIMAL NOGGRANHET GER OTROLIGA PRESTANDA

Ett idealiskt och effektivt val

Isal 6000 är mycket effektiv och ett idealiskt alternativet för krävande sopning bl.a. tack vare 4-hjulstyrning, hög tömningshöjd av sopbehållaren och två automatiska körlägen, Eco- samt Powerläge.

Fyrhjulstyrning

Synkroniserad styrning av båda axlarna ger bättre manövrerbarhet i alla driftsituationer och maximal sopningsnoggrannhet, även i svängar.

Noggrannhet och effektivitet

Mittborstens marktryck styrs automatiskt av det patenterade hydrauliska CDS-systemet (Clever Detective System), som hela tiden håller mittborstens marktryck konstant, oavsett underlag och ojämnheter. Detta säkerställer bästa sopningsnoggrannhet och minsta borstslitage.

Enkel och funktionell

Alla maskinens kör- och arbetsfunktioner är lätta att hantera från manöverpanelen, med färgdisplay och funktionsknappar som sitter invid ratten. Tack vare intuitiv grafik och användarvänliga reglage går det snabbt och enkelt att lära sig använda och hantera alla kör- och sopningsoperationer.

Ergonomi och komfort

Hytten är utformad för att ge bästa komfort och enkel manövrering, med bästa säkerhet och ergonomiska standard och full kontroll över alla faser i arbetet.

Hytten har tre typgodkända säten och saknar mittunnel, för bästa tillgänglighet för operatörer.

Hög tömningshöjd

Den rostfria (AISI 304) sopbehållaren är på 6 kubikmeter och tömningshöjd går att få på 1340 mm - 2400 mm (tillval).



Bästa sopningsnoggrannhet och minsta borstslitage tack vare CDS-systemet.

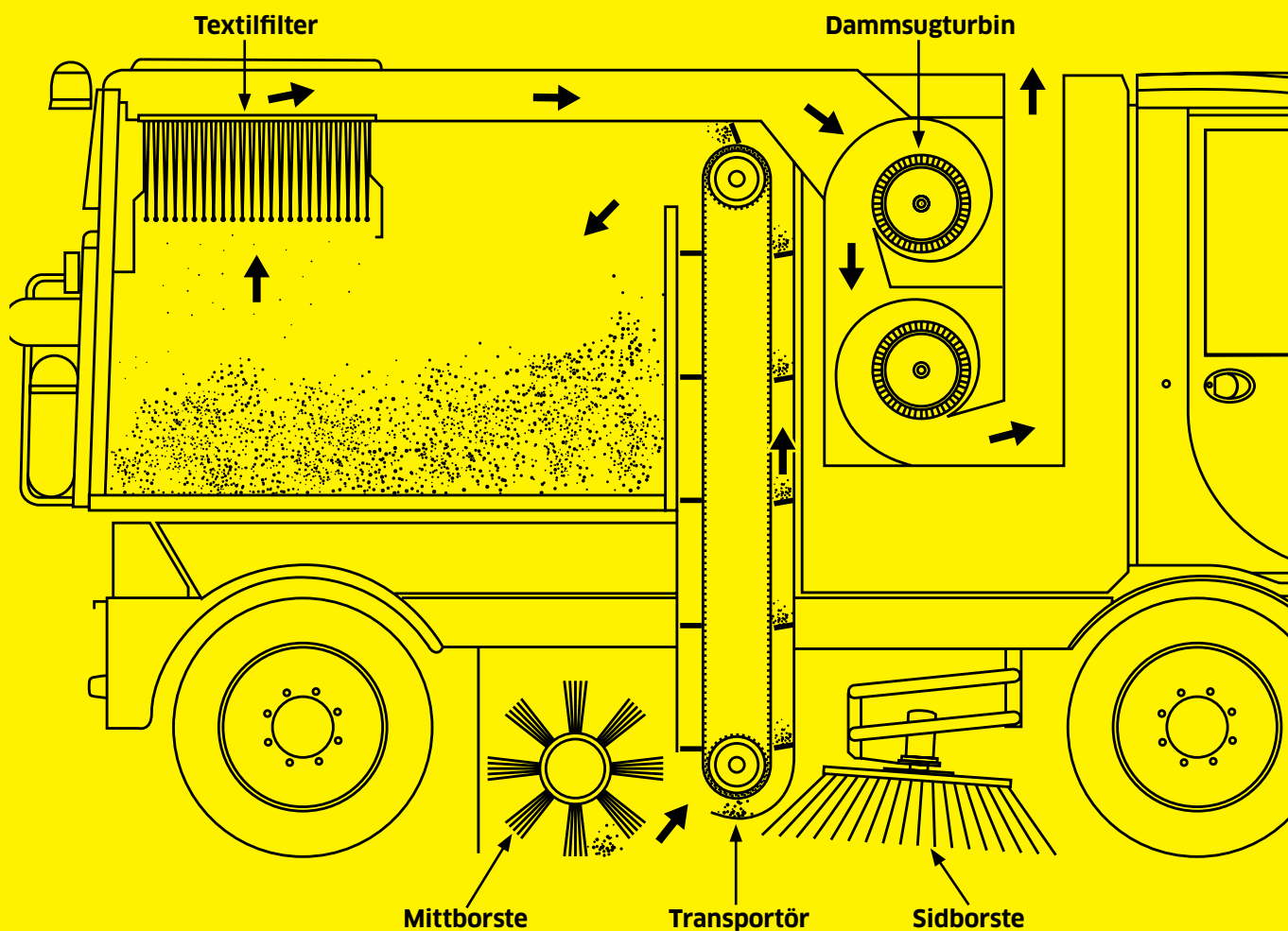


Tydlig färgdisplay med intuitiv grafik och användarvänliga reglage.



Hytten har tre typgodkända säten.



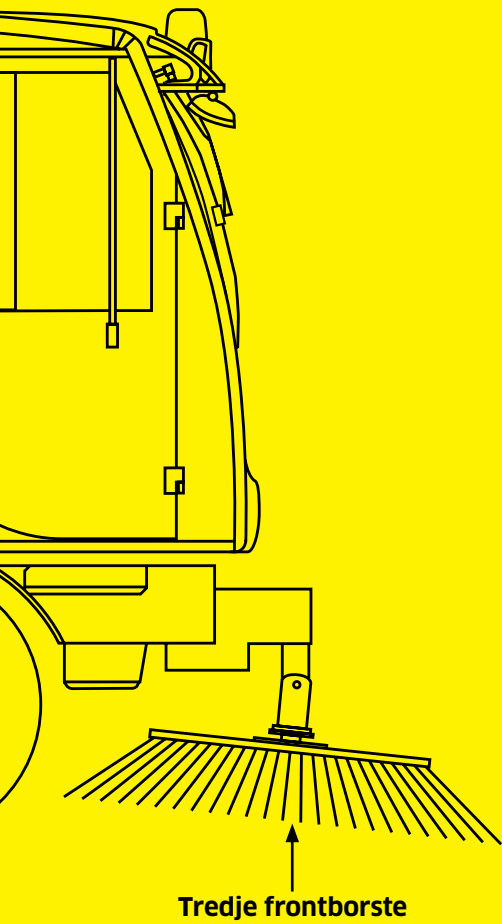


SOPSYSTEM MED MEKANISK SOPNING, SUGNING OCH FILTRER

Kombinationen av mekanisk sopning, sugning och filtrering ger kraftfull och snabb uppsamling av alla material, från damm till löv, liksom grus och större skräp. Det effektiva sugsystemet optimerar uppsamling av damm och lätt material, medan filtreringssystemet, som består av en uppsättning polyesterfilter, fångar upp fina dammpartiklar till och med PM1 under alla driftförhållanden, och därmed eliminerar nästan alla utsläpp av föroreningar till atmosfären.

Enkelt underhåll

Alla mekaniska och hydrauliska delar på ISAL 6000 är lättåtkomliga för snabbt och enkelt underhåll.



ING



YouTube

youtube.com/beloscarrier





ISAL 6000, DEN MEST EFFEKTIVA LÖSNINGEN

Prestanda och kostnadssparande

ISAL 6000 har hydrostatisk drivning av "biltyp", elektroniskt reglerad, med system för lastavkänning för att optimera energiförsörjning och energisparande under alla arbets- och körförhållanden. Den har även två automatiska körlägen, Eco-läge och Power-läge.

Eco-läge: körning med maximal hastighet (42 km/h) vid lågt varvtal för att minska bränsleförbrukningen med upp till 25 %.

Power-läge: körning med maximal hastighet (42 km/h) även med full last och i uppforsbacke. Alltid med lägsta möjliga bränsleförbrukning.



YouTube

youtube.com/beloscarrier



Tekniska data

Dimensioner	
Total vikt:	13 000 kg
Bredd:	2 115 mm*
Längd:	5 924 mm*
Höjd:	2 940 mm*
Motor	■ Dieselmotor Mercedes 4 cylindrar, 129 kW, Stage 3A ■ Dieselmotor VM 6 cylindrar, 115 kW, EURO 6
Styrning	Servostyrning
Hytt	Trycksatt, värme, luftkonditionering
Säten:	Tre
Sopsystem	Mekanisk sopning, sugning, filtrering
Borstar:	Cylindrisk mittborste + 2 sidoborstar Vertikal bandtransportör
Sopbredd:	Upp till 3 600 mm
Sugsystem	2 turbiner, hydrauliskt manövrerade
Filtreringssystem	Polyesterfilter, hydraulisk filterskakare
Sopbehållare	
Volym:	6 m ³
Tömning:	Bakåt, hög tömningshöjd, 1 340 mm (höjd 2 400 mm som tillval)

Transmisson	
Bromsar:	Hydrauliska skivbromsar fram och bak
Hastighet:	Power-läge / Eco-läge
Arbets hastighet:	0-20 km/h
Transporthastighet:	0-42 km/h
Drivning:	Hydrostatisk framhjulsdrevning

Tillval	
	System för hög tömningshöjd upp till 2 400 mm
	3:e frontborste
	Högtrycksspolning
	Handsugslang
	Framåt- och bakåtriktad kamera
	Borstskydd
	Miljövänligt mikrofiberfilter
	Automatiskt smörjsystem
	Radio
	Reservhjul

* Beroende på version