



KONECRANES ÅRSÖVERSIKT 2022



Innehåll

Konecranes 2022	3
År 2022 i siffror	4
VD:s översikt	6
Strategi	8
Verksamhetsöversikter	11
Forskning och teknikutveckling	18
Hållbarhet	20
Konecranes som investering	23



Information om Konecranes årsredovisning 2022

Konecranes årsredovisning 2022 består av tre rapporter: Årsöversikt, förvaltning och finansiell översikt samt hållbarhetsrapport. Alla dokument kan laddas ner från vår årsredovisningswebbplats på https://investors.konecranes.com/sv/arsredovisning_2022.

Denna publikation är endast avsedd för allmänna informationssyften. Konecranes förbehåller sig rätten att när som helst och utan föregående meddelande ändra eller upphöra med här angivna produkter eller specifikationer. Denna publikation får inte uppfattas som en uttrycklig eller underförstådd garanti från Konecranes sida, inklusive men ej begränsat till någon underförstådd garanti eller säljbarhet eller lämplighet för ett bestämt ändamål.



Stark prestanda under ett exceptionellt år

År 2022 stod världen inför grundläggande utmaningar. Kriget i Ukraina har medfört mänskligt lidande samtidigt som det också har rubbat världspolitiken och affärsvärlden på ett grundläggande sätt. Säkerheten hos våra anställda i Ukraina har varit vår första prioritet sedan kriget började.

Begränsningar i leveranskedjan, inflation och osäkerheter gällande tillgången till material orsakade av kriget och covid-19 hade en betydelsefull inverkan på vår verksamhetsmiljö under 2022. Vår personal visade en

enastående förmåga att hantera dessa utmaningar och vår prestanda under 2022 var stark.

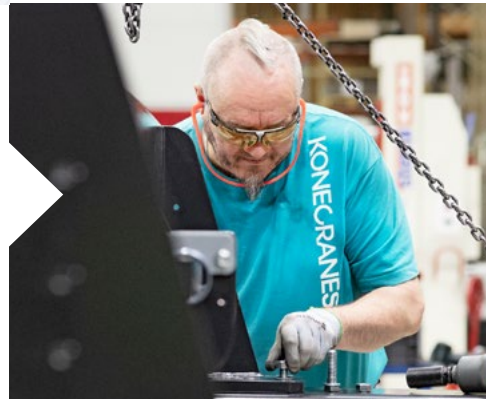
Omsättningen var 3 364,8 MEUR år 2022, vilket motsvarar en ökning på 5,6 procent. Den justerade EBITA-marginalen uppgick till 9,5 procent. Konecranes starka prestanda under 2022, kombinerat med starkt fokus på hållbarhet, branschledarskap, en stark orderstock samt ordergång och utmärkta människor ger Konecranes en bra grund för framtiden.

Konecranes 2022



Vi samarbetade med kunder runt om i världen för att främja deras produktivitet och hållbarhet med våra ekooptimerade produkter. Vi publicerade ett stort antal affärer gällande våra hybrida RTG-kranar, Generation 6 elektriska mobilhamnkranar och industrilösningar som stöder en ekoomvandling. Samtidigt förlänger vi produkternas livscykler med hjälp av våra underhållstjänster.

Omsättningen uppgick till 3,4 miljarder euro, vilket är en ökning på 5,6 procent. Den justerade EBITA-marginalen var 9,5 procent, vilket är en liten nedgång från 9,8 procent året innan. Helårets ordergång var 3,9 miljarder euro, vilket är en uppgång på 23,7 procent, och orderstocken uppgick till 2,9 miljarder euro i slutet av december.



Begränsningar i leveranskedjan, inflation och osäkerheter gällande tillgången till material påverkade fortsättningsvis vår verksamhet men vi lyckades tackla dessa och nå en stark prestanda.



När kriget i Ukraina gjorde vi säkerheten av våra anställda i Ukraina till högsta prioritet. Produktionen på fabriken i Zaporizjzja stoppades. Lönebetalningen till våra anställda i Ukraina fortsätter. Konecranes fördömer Rysslands aggression mot Ukraina och har beslutat att inte ta emot någon ny verksamhet från Ryssland. Vi avbokade alla ryska underhållsavtal och Konecranes avyttrade sin ryska Serviceverksamhet till den lokala ledningen.

År 2022 i siffror

3 928,9

MEUR (+23,7 %)
Orderingång

3 364,8

MEUR (+5,6 %)
Omsättning

9,5 %

Justerad EBITA-marginal

2 901,7

MEUR (+42,5 %)
Orderstock

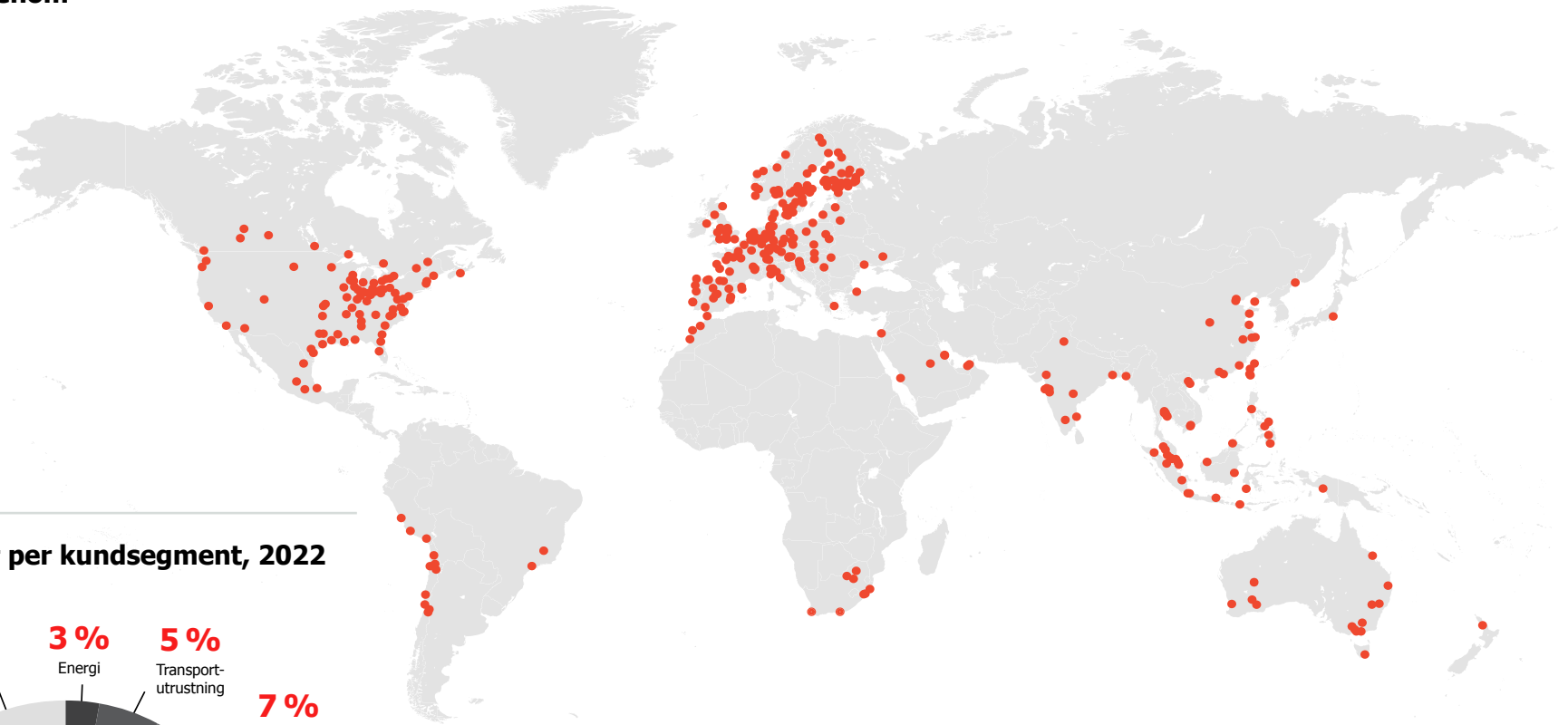
2 000

Antal aktiva och
väntande patent

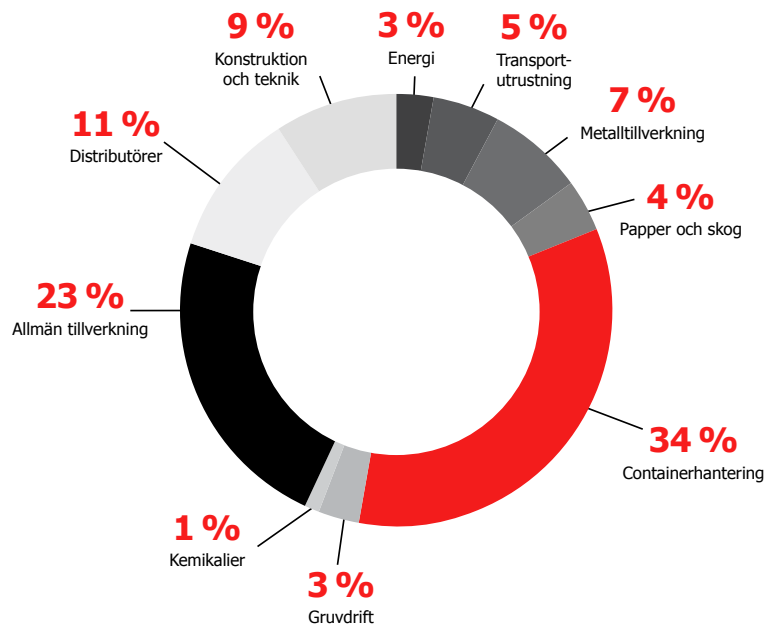
48,0 %

Skuldsättningsgrad
(gearing)

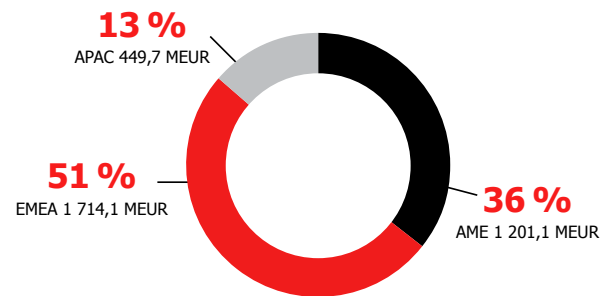
Nära kunderna genom lokal närvaro



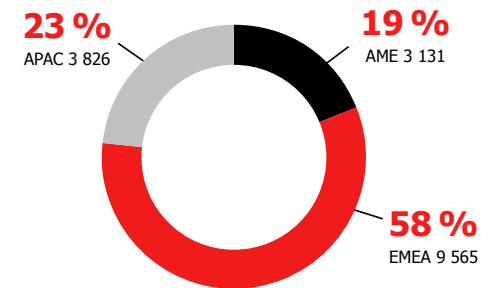
Beställningar per kundsegment, 2022



Omsättning per region, 2022



Personal per region, 2022



Siffrorna är avrundade och därför kan totala beloppet avvika från 100 %.



VD:s översikt

Bästa aktieägare,

2022 var ett starkt år för Konecranes. Omsättningen på koncernnivå uppgick till 3,4 miljarder euro, en ökning från förra årets 3,2 miljarder euro, och den justerade EBITA-marginalen nådde 9,5 procent. Orderingången ökade med 23,7 procent under 2022 och uppgick till 3,9 miljarder euro, samtidigt som vår orderstock var fortsatt stark och låg på 2,9 miljarder euro i slutet av december.

Även om vår prestanda var stark, var året på många sätt unikt. Kriget i Ukraina har lett till stort mänskligt lidande och störningar i affärsverksamheter, även hos Konecranes.

Ända sedan kriget började har vår högsta prioritet varit säkerheten och välbefinnandet för våra anställda i Ukraina. Sedan jag kom till bolaget i oktober har jag blivit imponerad av den solidaritet och det stöd som visats globalt för våra kollegor i Ukraina.

Jag hoppas innerligt på fred 2023 och ett snabbt slut på kriget. Konecranes fördömer Rysslands aggression och har beslutat att inte ta emot någon ny verksamhet från Ryssland. Vi har också avbokat alla ryska underhållsavtal och avyttrat vår ryska serviceverksamhet till den lokala ledningen.

2022 var ett strategiskt händelserikt år för Konecranes. Den planerade fusionen med Cargotec avbröts i mars, varefter vi började vässa vår strategi. Arbetet har burit frukt och vi ser fram mot att delge mer om de kommande stegen

för Konecranes vid vår kapitalmarknadsdag den 10 maj i Helsingfors.

Stark prestanda inom alla verksamheter

Begränsningar i leveranskedjan, inflation och osäkerheter gällande tillgången till material orsakade av kriget och covid-19 hade en betydelsefull inverkan på vår verksamhetsmiljö under 2022. Engagemanget hos vår utmärkta personal och vårt tekniska ledarskap gjorde att vi kunde tackla dessa utmaningar på ett framgångsrikt sätt. Detta utgör också grunden för våra kommande framgångar.

Om vi vänder oss till affärssegmenten hade Service ännu ett imponerande år. I huvudsak tack vare prissättningen ökade omsättningen med 11,5 procent till 1 343,3 miljoner euro. Lönsamheten var fortsatt stark, med en justerad EBITA-marginal på 18,6 procent.

Inom Industriutrustning ökade omsättningen med 10,7 procent till 1 205,6 MEUR år 2022. Den justerade EBITA-marginalen minskade till 2,7 procent, vilket förklaras huvudsakligen av kostnadsinflation och låga underliggande försäljningsvolym. Skillnaden i lönsamhet jämfört med året innan fortsatte ändå att minska under årets senare kvartal, vilket återspeglar den positiva inverkan av de prishöjningar som infördes tidigare under 2022. Inom Hamnlösningar minskade omsättningen med 5,4 procent till 1 015,0 MEUR. Den justerade EBITA-marginalen uppgick till 6,3 procent och minskningen förklarades i huvudsak av en mindre omsättning som berodde på hur kundleveranserna inföll tidsmässigt. Tack vare det gynnsamma marknadsklimatet och en stark ordergång landade orderstocken för Hamnlösningar på rekordnivån 1,6 miljarder euro vid årsskiftet.

Skarpt fokus på hållbarhet

Behovet att lösa klimatkrisen är alltmer brådskande, och Konecranes är engagerade för att göra sin del. Under 2022 presenterade vi våra nya vetenskapsbaserade klimatmål, som är i linje med Parisavtalet och målet att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 °C. Konecranes har också åtagit sig att följa FN:s Global Compact-principer för företagens hållbarhet.

För vårt bolag handlar hållbarhet inte bara om att tillhandahålla lösningar som ökar både produktiviteten och eko-effektiviteten. Det handlar också om att främja cirkulära affärsmodeller, mänskliga rättigheter och mångfald, samt en kompromisslös inställning till säkerhet. Vi har dessutom ökat våra insatser inom vår egen verksamhet, med fokus på hållbarhet inom hela värdekedjan. Sammantaget innebär detta tillvägagångssätt att vi är förberedda på att stötta kunderna i deras egen övergång, samtidigt som vi gör nytta för människor och planeten.

2022 var ett stort år för oss inom det här fältet. Vi uppnådde målet att driva våra fabriker med 100 % förnybar elektricitet och utökade vår ekooptimerade portfölj ytterligare, med syftet att stötta kunderna i att öka både produktivitet och hållbarhet. Vi lanserade batteridrivna alternativ

till RTG-kranar och grensletruckar under 2022, vilket gör att nästan hela vårt utbud för hamnar är tillgängligt med eldrivna alternativ. Våra kranar för industriella kunder är redan eldrivna, och vårt oöverträffade serviceutbud bygger på att stötta cirkulära affärsmodeller, vilket sparar resurser och förlänger utrustningens livscykler.

Vi är stolta över att under året ha fått erkännande för vårt klimatarbete. Vi uppnådde ledarskapsnivån i CDP:s klimatprestandarankning. Detta visar tillsammans med andra prestationer som införandet av vetenskapsbaserade klimatmål att vi är på rätt väg.

”Jag fortsätter vara imponerad av vår engagerade personal och vårt ledande utbud av produkter och lösningar”

2023 kommer vi att fortsätta stärka vårt fokus på hållbarhet, inklusive förnyad betoning på vårt åtagande för säkerhet, mångfald, jämlikhet och inkludering. Att lösa branschens hållbarhetsutmaningar innebär stora affärsmöjligheter för Konecranes. Med vår ledande kapacitet till forskning och innovation är vi väl positionerade att leda den här förändringen.

Branschledarskap

Konecranes proaktiva tillvägagångssätt gällande hållbarhet, breda utbud, tekniska ledarskap och oöverträffade serviceavtryck gör oss till ett unikt företag. Vårt omfattande arbete inom FoU – både internt, i nätverk och i samarbete med uppstarts företag – ger oss en utmärkt position för att leda branschen framåt inom nyckelområden som digitalisering, elektrifiering och automation.

Vi lägger strategiskt fokus på kranen som en central del av ett ekosystem för materialhantering, vilket skapar intressanta möjligheter till smarta tillverkningslösningar när ankomsten av 5G, med sin stora bandbredd och låga latens, öppnar nya möjligheter för kommunikation och samarbete genom smart och uppkopplad utrustning.

Vårt utbud av smarta funktioner för utrustning är omfattande, och vi hjälper kunderna med lösningar från svajkontroll till målpositionering. Vi tillhandahåller också i allt högre grad sätt för kunderna att ekooptimera verksamheten. Från övervakning av bränsleförbrukning för mindre utrustning till större holistiska projekt som använder hybridlösningar och helt elektriska lösningar, fortsätter vi att göra mer med mindre. Med lösningar som den avancerade Wire Rope Monitoring-tjänsten och CheckApp för dagliga inspektioner, hjälper vårt digitala utbud kunderna att utöka livscykeln för sin utrustning, både självständigt och med stöd av våra utmärkta servicetekniker.

En grund för framtida framgångar

Trots att osäkerheter på makronivå som inflation, globala leveranskedjor, COVID-19 och kriget i Ukraina fortsätter, har vi en stabil grund för fortsatta framgångar, vilket exemplifieras av vår starka ordergång under 2022 och orderstock.

Jag fortsätter vara imponerad av vår engagerade personal och vårt ledande utbud av produkter och lösningar. Jag vill tacka våra aktieägare, kunder och partners för deras förtroende för oss och vår personal för deras hårda arbete och engagemang medan jag ser fram mot ett spännande 2023.

Med varma hälsningar,

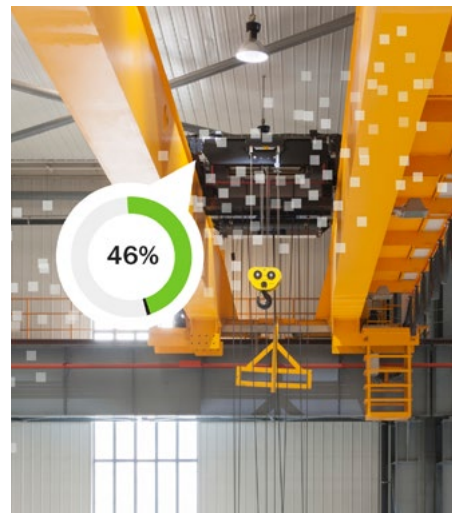
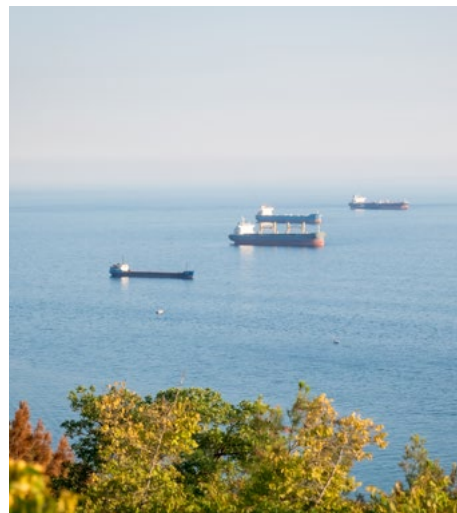


Anders Svensson
VD och koncernchef

Strategi

Konecranes utnyttjar de globala megatrender som påverkar vår verksamhet och verksamhetsmiljö. Vi har identifierat fyra huvudsakliga megatrender som är relevanta för vår verksamhet. Under 2022 har Konecranes granskat sin strategi och den kommer att publiceras under våren 2023.





Hållbarhet

Bolag och lagstiftare har höjt sina ambitioner för att frångå fossila bränslen i Konecranes kundbranscher. Konecranes stöder den här utvecklingen med sina egna, ambitiösa klimatmål och ett ekoeffektivt utbud. Våra produkter har utformats för att kombinera produktivitet med ekoeffektivitet, och vårt omfattande serviceutbud förlänger livscykeln för sålda produkter och stöder cirkulära affärsmodeller. Säkerhetstänkandet är integrerat i planeringen, tillverkningen, underhållet och servicen av våra produkter.



Geopolitik

Geopolitiska händelser, till exempel kriget i Ukraina, kan utöver mänskligt lidande även medföra störningar i vår verksamhetsmiljö, vilket kan ses som utmaningar i leveranskedjan, ökande energikostnader och inflation. Dessa utmaningar var utbredda runt om i världen under 2022 och de påverkades även av regionala covid-19-relaterade nedstängningar. Dessutom har en ökande protektionism kunnat ses på många marknader under de senaste åren, vilket även återspeglas i vår verksamhetsmiljö.

Onshoring och skyddande av sårbara leveranskedjor hör till de åtgärder vi vidtar för att kontinuerligt utvärdera vårt leverantörsnätverk och stärka det för att öka tåligheten mot föränderliga externa förhållanden. Vår mångsidiga verksamhetsportfölj och vårt branschledarskap hjälper även i att skydda oss mot regional och segmentrelaterad volatilitet.



Digitalisering

Digitaliseringen accelererar inom de branscher till vilka vi tillhandahåller lösningar, och kunderna undersöker digitala lösningar i allt större omfattning för att förbättra sin produktivitet, säkerhet och hållbarhet. Vårt omfattande digitala utbud stöder vår ställning som föredragen leverantör samtidigt som det även ger oss data som hjälper oss att förbättra vårt utbud inom bland annat prediktivt underhåll. Konecranes tillämpar bästa industripraxis beträffande cybersäkerhet för att kunna erbjuda säkra digitala lösningar till sina kunder.



Produktivitet

Produktivitet är en ständig prioritet för bolag, särskilt inom kapitalintensiv industritillverkning. Vi erbjuder kunderna lösningar som ökar produktiviteten och lönsamheten genom smart, uppkopplad utrustning och optimerat underhåll. Utbudet bygger på hårdvaru- och mjukvarukomponenter som ingår i Konecranes Core of Lifting. Dessa centrala komponenter har särskilt konstruerats och tillverkats för att lyfta, vilket möjliggör optimal prestanda och hållbarhet samt en maximal livslängd.



Strategi

Vår strategi svarar på de globala megatrenderna och utnyttjar våra centrala kompetenser, med fokus på en accelererad tillväxt och ökad lönsamhet. Under 2022 har Konecranes granskat sin strategi och den kommer att publiceras under våren 2023.

Kundfokus och hållbarhet

År 2022 fokuserade vi Service och Industriutrustning under ett ledarskap som ett affärsområde. Vi meddelade också

om våra planer på att optimera verksamheten globalt för bland annat ökad simplificering och kundfokus.

Konecranes oöverträffade serviceverksamhet är en tillväxtmotor för bolaget och verksamheten förbättrar säkerheten, produktiviteten och hållbarheten i kundernas verksamhet. Inom Industriutrustning fortsätter vi att förstärka vår position som en global ledare inom lyftutrustning och stödja kunderna i deras övergång från självständig, manuell utrustning till smart, ansluten och automatiserad utrustning och övergripande hållbara materialhanteringslösningar. Inom Hamnlösningar är de långsiktiga utsikterna förknippade med

containerhantering fortsättningsvis goda och fokus ligger på elektrifiering, automation och digitalisering av hamnar och terminaler, när kunderna automatiserar sin verksamhet och söker förbättringar beträffande produktivitet, säkerhet och ekoeffektivitet.

Hållbarhet är en styrka och prioritet för Konecranes. År 2022 tillkännagav vi våra nya, vetenskapsbaserade klimatmål, som följer Parisavtalet och som syftar till att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 °C. Vi kommer att fortsätta att stödja kunderna i deras egen omvandling med vårt utbud som kombinerar produktivitet med ekoeffektivitet.



Verksamhetsöversikter

Service

Service tillhandahåller branschledande underhållstjänster för alla typer och märken av industrikranar och telfrar. Vårt mål är att förbättra säkerheten, produktiviteten och hållbarheten i kundernas verksamhet. Lifecycle Care är vårt omfattande och systematiska koncept för hantering av kundernas tillgångar: vi ansluter data, maskiner och människor för att leverera en digitalt möjliggjord kundupplevelse i realtid.

Industriutrustning

Industriutrustning erbjuder telfrar, kranar och materialhanteringslösningar för en rad olika kunder från allmän tillverkning till processindustrier som avfallsenergi-, pappers-, skogs-, fordons- och metallindustrin. Produkterna marknadsförs under flera varumärken.

Hamnlösningar

Hamnlösningar tillhandahåller ett komplett sortiment av bemannade och helautomatiserade kranar, mobila hamnkranar, bemannade och automatiserade grensletruckar, lyfttruckar som tål tunga lyft och självstyrande fordon. Utbudet omfattar även en komplett uppsättning av varvskranar och mjukvara för terminalhanterings-system (TOS) och utrustningsstyrsystem (ECS) för att optimera verksamheten för hela containerterminaler.



SERVICE

Serviceverksamheten byggs av människor

Service hade ett imponerande år. Omsättningen ökade med 11,5 procent till 1 343,3 MEUR, vilket förklarades i huvudsak av prissättningen. Lönsamheten var fortsatt stark, med en justerad EBITA-marginal på 18,6 procent.

Det var människorna som gjorde året framgångsrikt för Service. År 2022 lättade de covid-19-relaterade begränsningarna äntligen på många håll i världen, men serviceteamet stötte på nya utmaningar förknippade med begränsningar i leveranskedjan, inflation och utmaningar gällande tillgången till material. Vårt serviceteam navigerade genom dessa motgångar med engagemang och kreativitet i syftet att alltid komma till undsättning för kunderna. Detta engagemang utgör grunden för vår serviceverksamhet, vilket även syns i prestandan för 2022.

Digitala lösningar fortsatte att stödja både tekniker och kunderna direkt i maximeringen av drifttiden i deras verksamheter. Det digitala utbudet ger kunderna insyn i utrustningen och verksamheten och stöder våra team i deras insatser för förbättrad säkerhet, produktivitet och hållbarhet. Vår CheckApp för dagliga inspektioner, som är en digital app för att lagra och hämta data från dagliga inspektioner, ökade fortsättningsvis i popularitet. Vår Wire Rope Monitoring Service lanserades 2021 och vi fortsatte med att rulla ut tjänsten. Den erbjuder sensorer för kontinuerlig övervakning av vajrars skick – med syftet att identifiera skador och undvika oplanerade driftavbrott. Konecranes kundportal och e-handelsplattform fortsätter att hjälpa kunderna att fatta välgrundade beslut och optimera underhållsaktiviteter.



Ett mångsidigt arbete med något nytt varje dag

Det var åter människorna som drev serviceteamets prestanda genom sitt hårda arbete för att stödja säkerheten, hållbarheten och produktiviteten i kundernas verksamhet.

Jürgen Christ har varit servicetekniker i 42 år och han upplever fortfarande något nytt varje dag.

”Det har varit spännande att se den tekniska utvecklingen i våra kranar. Elektroniska egenskaper har lagts till med tiden och säkerhet som högsta prioritet återspeglas i kranarnas utformning”, säger han. Han har många goda skäl till att ha trivts i arbetet i en så lång tid.

”Jobbet är mångsidigt, bolaget är kollegialt och det finns utmärkta möjligheter att avancera”, säger Jürgen.

Långvariga anställdas erfarenhet är också en ypperlig källa för nyanställda i form av lärlingskap och kamratsystem. **Shyra Thompson** anslöt sig till vårt team i Australien i maj 2022 och är nu inne på sitt sista lärlingsår innan hon blir en fullt kvalificerad tekniker.

”Konecranes är en utmärkt plats för att lära sig och den globala verksamheten erbjuder många möjligheter”, säger hon.

Service i siffror

445,5

Orderstock vid utgången av 2022, MEUR

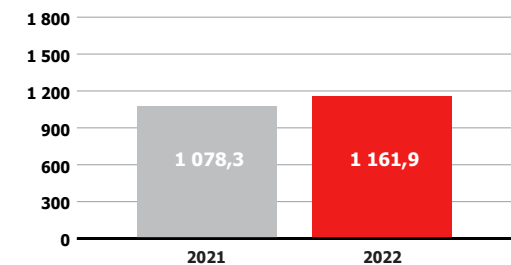
18,6

Justerad EBITA 2022, %

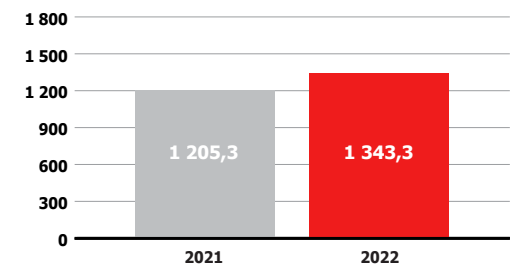
7 802

Antal anställda vid utgången av 2022

Orderingång, MEUR



Omsättning, MEUR





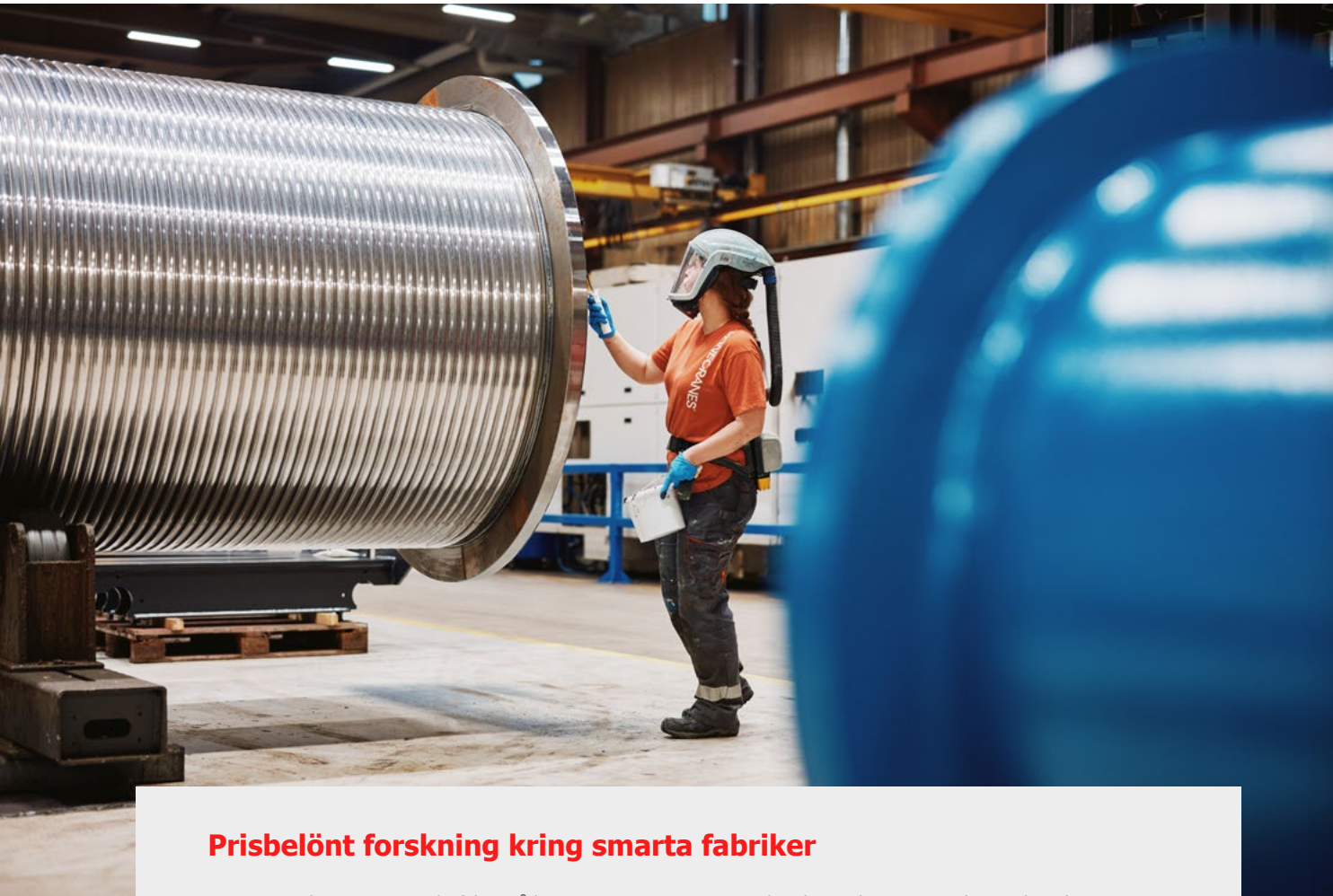
INDUSTRIUTRUSTNING

Produktivitetshöjande lösningar

Inom Industriutrustning ökade omsättningen med 10,7 procent till 1 205,6 MEUR år 2022. Den justerade EBITA-marginalen minskade till 2,7 procent, vilket förklaras huvudsakligen av kostnadsinflation och låga underliggande försäljningsvolymerna. Skillnaden i lönsamhet jämfört med året innan fortsatte ändå att minska under årets senare kvartal, vilket återspeglar den positiva inverkan av de prishöjningar som infördes tidigare under 2022.

Begränsningarna i leveranskedjan fortsatte att ha en negativ inverkan på Industriutrustnings verksamhet under 2022, men våra hårt arbetande team lyckades trots detta möta kundernas behov.

Teamet på Industriutrustning stödde flera gröna branscher från tillverkning av elbilar till avfallsenergi och vindenergi med produktivitetshöjande utrustning under 2022. Under ett år med globala begränsningar i leveranskedjan och en energikris i Europa, kunde Konecranes även stödja kunder i upprätthållandet av kritiska funktioner. I april meddelade vi om leverans av ersättande bränslehanteringsmaskiner till tre reaktorenheter på Forsmarks kärnkraftverk som är den största elproducenten i Sverige.



Prisbelönt forskning kring smarta fabriker

Konecranes lägger strategiskt fokus på kranen som en del av ett helt ekosystem för materialhantering. I det här sammanhanget deltar Konecranes aktivt i forskning och utveckling av ny teknik och koncept för smarta fabriker, såväl internt som i samarbete med andra.

Det internationella och allmänt finansierade forskningsprojektet OPTIMUM ITEA lanserades 2017 under ledning av Konecranes Demag Cranes & Components. OPTIMUM möjliggjorde tillämpningar för smarta fabriker baserat på bland

annat distribuerad styrning och inomhusplacering. Projektet syftade till bättre effektivitet, datasäkerhet och användbarhet i framtidens smarta fabriker. Resultaten från projektet överskred förväntningarna och 2022 belönades projektet med Special Award of Excellence i alla tre nomineringskategorier: innovation, standardisering och marknadsinverkan. Priset delas ut av Information Technology for European Advancement (ITEA), som är ett programkluster inom det Europaomfattande forsknings- och utvecklingsinitiativet EUREKA.

Industriutrustning i siffror

857,2

Orderstock vid utgången av 2022, MEUR

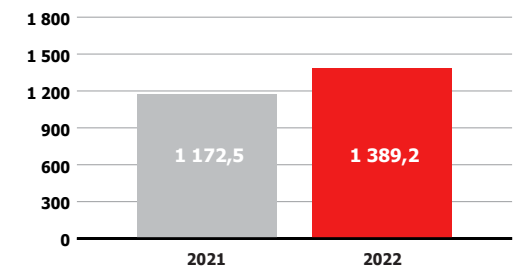
2,7

Justerad EBITA 2022, %

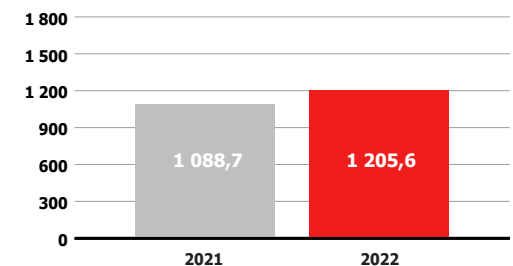
5 529

Antal anställda vid utgången av 2022

Orderingång, MEUR



Omsättning, MEUR





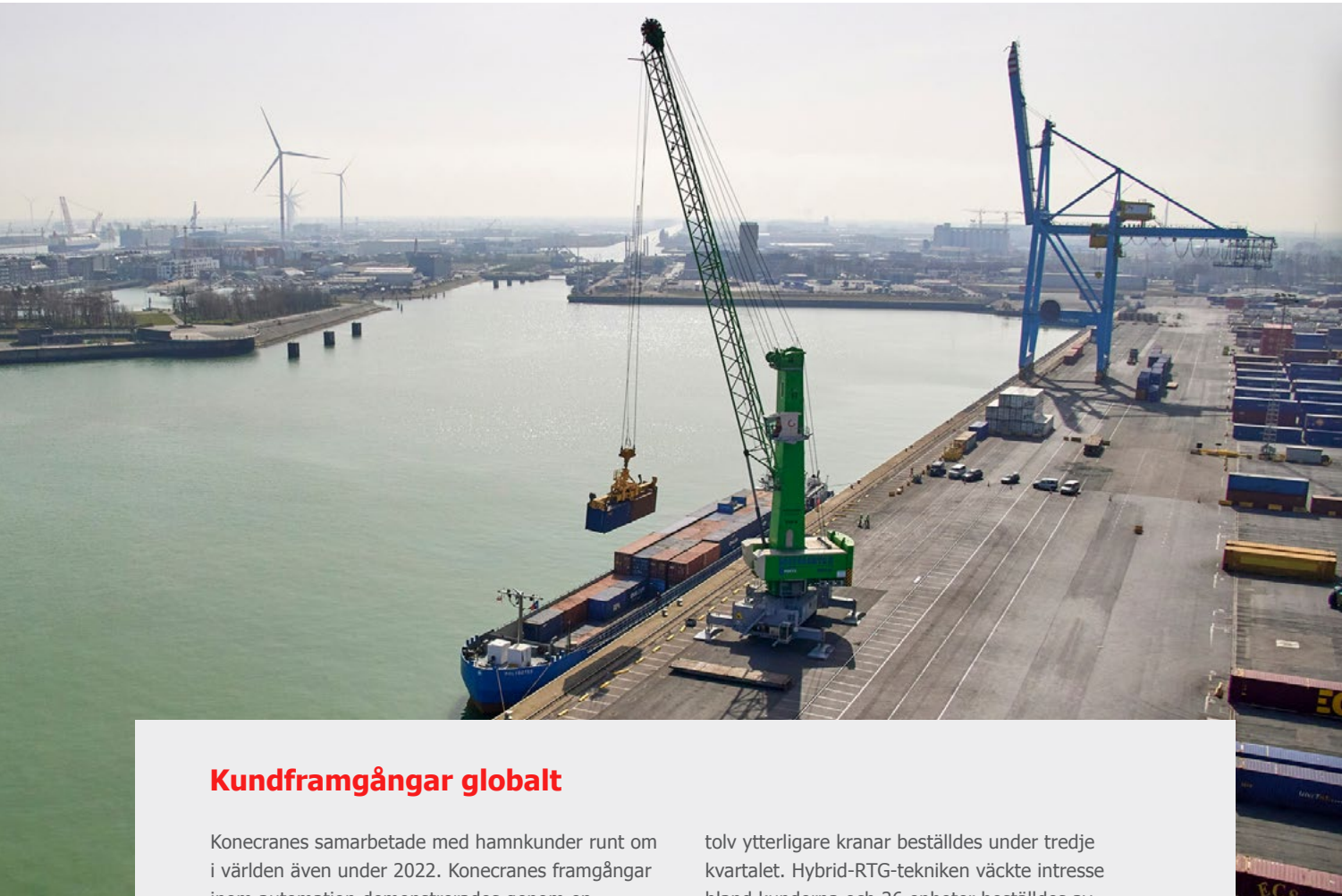
HAMNLÖSNINGAR

Tillväxt med hållbart utbud

Inom Hamnlösningar minskade omsättningen med 5,4 procent till 1 015,0 MEUR. Den justerade EBITA-marginalen uppgick till 6,3 procent och minskningen förklarades i huvudsak av en mindre omsättning som berodde på hur kundleveranserna inföll tidsmässigt. Tack vare det gynnsamma marknadsklimatet och en stark ordergång landade orderstocken för Hamnlösningar på rekordnivån 1,6 miljarder euro vid årsskiftet.

År 2022 förstärkte Konecranes sitt Ecolifting-utbud för hamnar, med lanseringen av batteridrivna varianter för RTG-kranar och grensletruckar. Kombinerat med lanseringen av den elektriska Generation 6 mobilhamnkranen i fjol, finns Konecranes omfattande utbud för hamnar nu tillgängligt med eldrivna alternativ nästan i sin helhet.

Vi förstärkte vår lokala närvaro med nya hamnserviceställen i Nya Zeeland, Mexiko och Estland. Konecranes utbud utökades ytterligare 2022 genom partnerskapet med Pesmel för leverans av automatiserad containerhanteringsteknik för lager i logistikcenter och distributionscentraler.



Kundframgångar globalt

Konecranes samarbetade med hamnkunder runt om i världen även under 2022. Konecranes framgångar inom automation demonstrerades genom en beställning på 18 automatiserade staplingskranar (ASC) till London Gateway Terminal, vilket även omfattade integrering av 60 ASC-av annat märke än Konecranes på anläggningen.

Intresset för Konecranes gummihjulsportalkranar (RTG) var stort, och hybrid- och eldrivna modeller har levererats som koldioxidneutrala sedan slutet av 2021. Bland beställningarna ingick 15 kranar till Port of Savannah under första kvartalet och

tolv ytterligare kranar beställdes under tredje kvartalet. Hybrid-RTG-tekniken väckte intresse bland kunderna och 26 enheter beställdes av Port of Houston medan elva kranar beställdes av CSP Spain under 2022. Konecranes mottog också beställningar på den nya Generation 6 Konecranes Gottwald mobilhamnkranen, inklusive en till Terminal Del Golfo i Italien och tre till Bothra Shipping på den indiska östkusten. Kunderna förbättrade också sin hållbarhet och produktivitet med vårt lyfttrucksutbud. Bland dessa ingick en beställning på åtta stycken E-VER elektriska lyfttrucker till Kemi Shipping i Finland.

Hamnlösningar i siffror

1 599,0

Orderstock vid utgången av 2022, MEUR

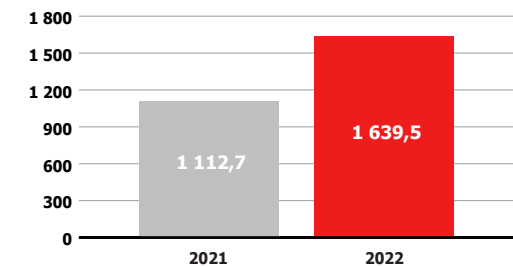
6,3

Justerad EBITA 2022, %

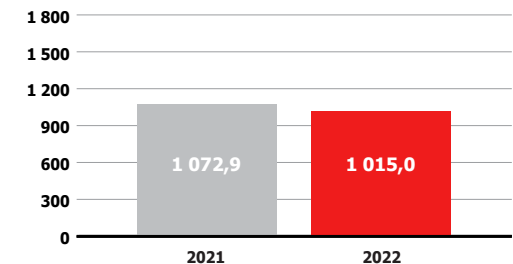
3 102

Antal anställda vid utgången av 2022

Orderingång, MEUR



Omsättning, MEUR





Forskning och teknikutveckling

Tekniskt ledarskap utgör en grund för Konecranes konkurrenskraft och positiva påverkan. Vi stöder våra kunders verksamhet och förbättrar hållbarheten inom lyft- och materialhanteringsbranscherna genom innovation, nya lösningar och vårt sätt att arbeta.

Vårt utbud bygger på hårdvaru- och mjukvarukomponenter som ingår i Konecranes Core of Lifting. Dessa centrala komponenter har särskilt konstruerats och tillverkats för att lyfta, vilket möjliggör optimal prestanda och hållbarhet samt en maximal livslängd. Komponenterna är välutrustade i sin utformning för att stöda övergången till Industri 4.0 och de integreras i vårt digitala och automatiserade utbud.

Kundorientering och -påverkan

Konecranes forsknings- och utvecklingsinsatser är fokuserade på att skapa påtagliga fördelar för kunderna, förbättrad affärsverksamhet och en positiv påverkan. Cirka hälften av Konecranes forskning och utveckling är inriktad på miljöfrågor.

Vi utvecklar nya lösningar både internt och i samarbete med andra. År 2022 deltog Konecranes i DIMECC:s InDEx-program som fokuserar på dataekonomi och kommunikation mellan utrustning i fabriksförhållanden. Kranen har en central roll i tillverkning och medför stor potential som en viktig del av en smart fabrik, där den kan koordinera kommunikationen mellan utrustning samt samla in data som behövs för att förbättra verksamheten. Högkvalitativt data är också viktigt för vårt branschledande utbud och möjliggör underhåll i rätt tid. Detta minimerar avbrottsstider hos utrustning, förlänger utrustningens livslängd och bidrar till korrekt identifiering av fel, vilket är mycket viktigt för utrustningens säkerhet. Utvecklingen inom elektronik och automation har gjort det



möjligt för oss att utöka vårt utbud av smarta funktioner i större skala, och de finns nu tillgängliga för standardkranar och anpassade kranar. Vi säkerställer att vi hålls i framkant vad gäller teknik genom att utnyttja en ökad digitalisering av lösningarna, som vi kombinerar med vårt växande ekoutbud, vilket kunde ses som nya batteridrivna alternativ för RTG-kranar och grensletruckar år 2022.

Förmågan att erbjuda kunderna med de senaste lösningarna som förbättrar säkerheten, hållbarheten och produktiviteten stärker vår ställning som föredragen leverantör och ger oss möjligheten att driva branschen framåt.

Värdeskapande genom data

Datadrivenhet är viktigt också för vår egen verksamhet – ett exempel på detta är vårt Data Science Lab i Lyon i Frankrike. Data Science Lab arbetar i nära samarbete med våra verksamheter för att skapa påtagliga affärsfördelar och sätt att förbättra vår interna verksamhet.

År 2022 lanserade vi ett pilotförsök gällande prissättning. I försöket utnyttjas robotik för att automatiskt analysera prisdata för komponenter som säljs i branschen. Resultaten gör det möjligt för oss att införa en dynamisk prissättningsmodell som stärker vår konkurrenskraft bland potentiella kunder som söker sådana komponenter som vi erbjuder.

Fördelarna med utnyttjande av data begränsas inte bara till kundgränssnittet, utan de stöder även viktiga prioriteringar som säkerhet och effektiv verksamhet. Vår starka säkerhetskultur resulterar i en stor mängd säkerhetsobservationer där våra kollegor rapporterar faror via ARMOR-portalen. Alla fynd behandlas ändamålsenligt, men det finns fördel i att först koncentrera sig på de väsentligaste riskerna. Under ledning av Data Science Lab utvecklades en lösning som bygger på datalingsvistik så att observationer som innehåller vissa kritiska ord blir behandlade automatiskt. Detta används sedan för att uppmärksamma de mest kritiska fynden för säkerhetsansvariga som ser till att de behandlas först.

Automatiserade processer kan också gynna våra interna processer. Våra finansiella servicecenter mottar ett stort antal begäranden som ska lösas och många av dem är återkommande och repetitiva. Genom att åter dra nytta av datalingsvistik kan hanteringen av dessa automatiseras helt eller delvis. År 2022 behandlades redan 10 000 sådana begäranden automatiskt. På Konecranes utför mjukvarurobotar redan uppgifter som motsvarar nästan 200 heltidsanställda personers arbete, vilket gör det möjligt för teamen att koncentrera sig på uppgifter med mervärde.

Samarbete med uppstarts företag

I våra innovationsinsatser utnyttjar vi också den smidighet som uppstarts företag har, såväl som partners som genom att tillämpa metoder som förknippas med dem. Samarbetet är ömsesidigt gynnsamt. Vi drar nytta av smidiga uppstarts företag som är ledande inom sin bransch och uppstarts företagen får tillgång till ett branschledande företag och möjliga referenser. Vårt samarbete är alltid kommersiellt och vi betalar för projekten. Vi utnyttjar vår erfarenhet för att stödja samarbetet mellan större bolag och uppstarts företag, till exempel publicerade vi en allmänt tillgänglig guidebok år 2022 om samarbete mellan de två bolagstyperna.

Vårt REACH-program är en inbjudan till samarbete för uppstarts företag kring fördefinierade teman och den fortsatte även under 2022. Accelerator, som är vårt interna program för att inspirera Konecranes personal att anta bästa praxis från uppstarts företag i sitt sätt att arbeta, ordnades också under 2022. Sammanlagt har 90 anställda deltagit i programmet som ordnas i samarbete med Maria 01, det ledande uppstartscampuset i Norden. Deltagarna har fått nya tanke- och arbetssätt till sig själva och sina team.



Hållbarhet

Vi arbetar för en koldioxidsnål och cirkulär värld tillsammans med våra kunder och partners. Detta gör vi genom att utnyttja vårt tekniska ledarskap och våra åtaganden till att erbjuda koldioxidsnåla alternativ till de kritiska branscher som vi betjänar. Vi är övertygade om att mångfald i teamen ger de bästa resultaten och att en arbetsmiljö där alla kan vara sig själva ligger i kärnan av vår förmåga att skapa nya lösningar för kunderna. Vi baserar all vår verksamhet på ett kompromisslöst engagemang för säkerhet, hög etik, mångfald, jämlikhet och deltagande.



Konecranes ser hållbarhet som en prioritet och styrka. Att begränsa den globala uppvärmningen till mindre än 1,5 °C jämfört med nivån före industrialiseringen är vår tids stora utmaning, och bolag som vårt spelar en viktig roll i detta arbete. Som bolag vill vi leda insatserna i vår bransch, vilket även skapar nya affärsmöjligheter. År 2022 nådde vi vårt mål om att driva våra fabriker med 100 % förnybar elektricitet. Konecranes erhöll klassificeringen A- i CDP:s årliga klimatprogram år 2022, vilket lyfte bolaget till Leadership-nivån. Mätningarna baseras på bolagets redovisning av de åtgärder som vidtagits för att minska utsläpp, hantera och lindra klimatriskerna och utveckla koldioxidsnåla lösningar.

I vårt sätt att arbeta eliminerar vi slöseri med resurser, energi och tid i hela värdekedjan. Tillsammans med våra kunder skapar vi lösningar som kombinerar produktivitet

och hållbarhet. Vi utökar ständigt vårt utbud av elektriska produkter och lösningar för att främja hållbarhet hos industriella kunder, hamnar och materialhanteringsbranschen överlag. Vårt unika team av serviceexperter förstärks av datadrivna och digitala lösningar för att säkerställa att utrustning servas omsorgsfullt och vid rätt tidpunkt. Detta förbättrar utrustningens säkerhet och maximerar dess livslängd, vilket minskar resursanvändningen samtidigt som produktiviteten ökar.

Globalt fortsatte vi att värna om mångfald, jämlikhet och deltagande genom konkreta målsättningar, policyer och utbildningar.

Åtagande för 1,5 °C

År 2022 utökades vårt redan breda sortiment av elektriska produkter med lanseringen av batteridrivna alternativ för

RTG-kranar och grensletruckar. Detta följde lanseringen av den elektriska Generation 6 mobilhamnkranen i fjol. Industriutrustnings utbud är redan helelektriskt och vår Service-verksamhet baseras på en cirkulär verksamhetsmodell, där mängden avfall minimeras och utrustningens livslängd maximeras.

Konecranes har angett ambitiösa mål för sin verksamhet och värdekedja. Dessa är i linje med målsättningen att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 °C. Inom målen för växthusgaser inom Scope 1 och 2 har Konecranes åtagit sig att minska sina direkta koldioxidutsläpp med 50 procent före 2030. Målet nås genom fortsatta investeringar i förnybar elektricitet och genom att förbättra bränsleeffektiviteten för maskinparken samt energieffektiviteten i produktionsprocesserna. För Scope 3 strävar Konecranes efter att minska de absoluta koldioxidutsläppen med 50 procent till 2030, vilket omfattar användning av sålda produkter och stålrelaterade inköp. Målen täcker mer än 80 procent av utsläppen i värdekedjan. Målen har validerats av Science Based Targets initiative (SBTi).

Respekt för mänskliga rättigheter

Konecranes verksamhet möjliggörs av människor och vi vill säkerställa ett rättvist bemötande i verksamheten och vår värdekedja. År 2022 formaliserade vi ytterligare våra åtaganden genom att underteckna OECD:s riktlinjer för multinationella företag och FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter.

Utöver dessa åtaganden stärkte vi även våra egna policyer och arbetssätt. Vår policy om mänskliga rättigheter lanserades 2022 och ger övergripande riktlinjer för hur vi skyddar mänskliga rättigheter i hela värdekedjan. Konecranes utlåtande om ansvarsfulla mineraler vidgar och stärker vårt åtagande för att anskaffa mineraler på ett socialt hållbart sätt, vilket är särskilt viktigt i en bransch där användningen av batteridrivna utrustning ökar. Auditeringar och bedömningar fortsatte även under 2022 och vi utförde sju bedömningar av interna driftställen och 29 leverantörsauditeringar.

Konecranes hållbarhetsåtaganden

Vi levererar säkra materialhanteringslösningar

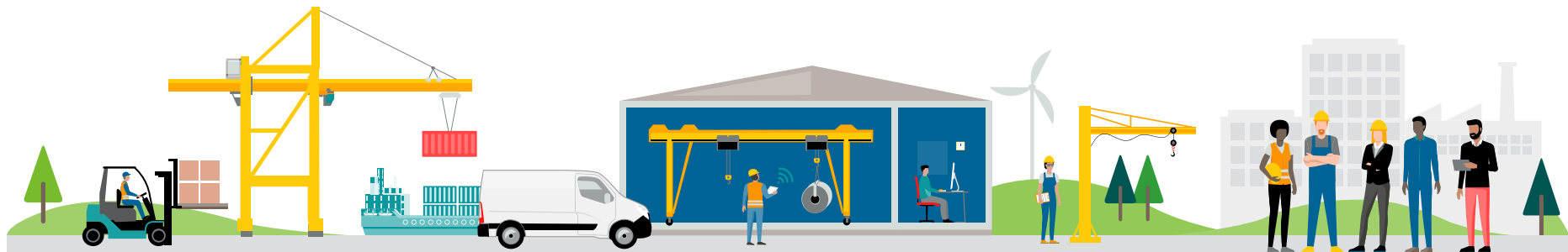
- Lösningar för säkra och oavbruten materialhantering
- Kompromisslöst fokus på säkerhet i vår egen verksamhet och leveranskedja

Vi möjliggör en koldioxidsnål och cirkulär värld

- Stöd till kunderna i att nå sina mål om koldioxidsnålhet med hjälp av vårt utbud
- Maximerat livscykelvärde och eliminering av avfall genom cirkulära lösningar genom hela värdekedjan
- Strävan att göra vår egen verksamhet koldioxidsnål

Vi skapar en rättvis, inkluderande, mångfaldig och engagerande arbetsomgivning

- Stöd för mänskliga rättigheter i hela värdekedjan
- Säkerställande av en rättvis och engagerande arbetsplats
- Representation av de mångkulturella samhällen vi är verksamma i



Vi förväntar oss höga etiska standarder från både oss själva och våra affärspartners

- Hållbarhet, efterlevnad och etiska krav som integrerade delar av våra affärsprocesser
- Starka förvaltningspraxiser gällande hållbarhet, efterlevnad och etik



Konecranes som investering

Konecranes är en världsledande koncern av lyftverksamheter, med ett brett kundregister som innefattar verkstads- och processindustrier, hamnar och terminaler.

Konecranes levererar produktivets- och säkerhetshöjande lyftlösningar och containerhanteringsutrustning samt underhållstjänster för lyftutrustning av alla fabrikat. Vi är tekniskt ledande inom vår bransch med många innovativa lösningar och en stark patentportfölj.

Våra serviceaktiviteter utgör över 40 procent av vår omsättning, vilket utgör en god grund för långsiktig lönsam tillväxt och tar oss mot målet om en justerad EBITA-marginal på 11 procent på koncernnivå. För investerare strävar Konecranes efter att generera tillväxt och lönsamhet och bibehålla sin konkurrenskraft på en marknad som är i ständig förändring. Bolaget har

framgångsrikt förvaltat den övergripande lönsamheten genom ekonomiska cykler och skapat aktieägarvärde.

För andra intressenter och samhället i stort strävar Konecranes efter att skapa mervärde till exempel genom effektiv resursanvändning, leveransen av jämn lyftprestanda åt kunderna, förbättrad säkerheten på alla nivåer, ansvarsfull och transparent verksamhet samt stöd för ett inkluderande samhälle. För att demonstrera Konecranes långsiktiga engagemang för hållbarhet har vi för verksamheten definierat klimatmål som ligger i linje med en begränsning av den globala uppvärmningen till 1,5 °C. Målen har validerats av Science Based Targets initiative (SBTi).

Global ledare inom industrilyft, hamnlösningar och kranunderhåll

1. Tekniskt ledande

- Egna huvudkomponenter (växlar, motorer och kontrollanordningar möjliggör optimerad konstruktion, smartare funktioner och bättre pålitlighet.
- Digitaliserat produktsortiment förbättrar säkerheten och produktiviteten.
- Tillgång till massiva dataströmmar och realtidsuppkoppling möjliggör förebyggande och prediktiva underhållslösningar för maximerat livscykelvärde.

3. Attraktiva tillväxtmöjligheter

- Betydande tillväxtpotential inom Service genom utökningen av Konecranes enastående serviceutbud till både den egna och tredje parters utrustningsbas.
- Korsmarknadsföring genom förstärkt produktsortiment för hamnar, vilket numera omfattar ett fullt sortiment av utrustning, mjukvara, automationslösningar och tjänster.

5. God ekonomisk ställning och dividend

- Sund balansräkning utgör en bra grund för långsiktig utveckling och tillväxt.
- Tidigare har Konecranes antingen bibehållit eller ökat sin dividend. Styrelsens förslag till dividend är 1,25 euro per aktie för året.
- Under tidsperioden 2007–2022 (inklusive förslaget för 2022) var den genomsnittliga dividenden 88 procent av resultatet.

2. Stark marknadsposition inom alla affärssegment

- Vi är marknadsledare inom Service genom vårt unika globala nätverk av servicekontor och breda serviceutbud. Det finns endast en begränsad global eller regional konkurrens inom underhåll av industrikranar.
- Vår familj av ledande varumärken säkrar vår ställning som global marknadsledare inom industrikranar.
- Vi är marknadssetta till -trea inom alla produktkategorier för hamnar och containerterminaler.

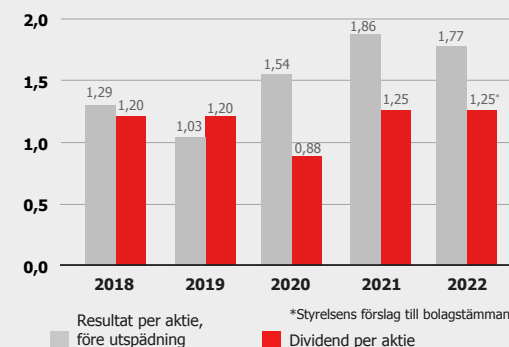
4. Mål på 11 % justerad EBITA-marginal för koncernen

- Marginalökningen drivs på av kostnadsbesparingar och effektiviseringar, framförallt inom affärssegmentet Industriutrustning.
- Ökad operativ hävstångseffekt inom affärssegmenten Service och Hamnlösningar.

6. Starkt och långsiktigt engagemang för hållbarhet

- Vi gör lyft och materialhantering mer produktivt och hållbart och arbetar för en koldioxidsnål och cirkulär värld för våra kunder och samhället.
- Vi fokuserar systematiskt på att minska vårt eget koldioxidavtryck och kartlägger utsläppen från vår leverantörskedja samt för de produkter och lösningar som vi erbjuder kunderna.
- Vi har åtagit oss att uppnå 1,5 °C-målet från SBTi. Vi minskar de absoluta Scope 1- och 2-utsläppen samt utsläppen från anskaffade varor och tjänster samt användningen av sålda produkter med 50 % till 2030.

Vinst & dividend per aktie, EUR



Koncernens huvudkontor

Konecranes Abp
Pb 661 (Koneenkatu 8)
05801 Hyvinkää, Finland
Tfn. +358 20 427 11

Investerarrelationer
Kiira Fröberg
Direktör, investerarrelationer
Tfn. +358 20 427 2050
kiira.froberg@konecranes.com

Koncernkommunikation och marknadsföring
Niina Suhonen
Direktör, koncernkommunikation och marknadsföring
Tfn. +358 40 843 9438
niina.suhonen@konecranes.com

Regionala huvudkontor

Amerika
Konecranes Inc.
4401 Gateway Blvd.
Springfield, OH 45502, U.S.A.
Tfn. +1 937 525 5533

Europa, Mellanöstern och Afrika
Konecranes
Region EMEA
P.O. Box 662 (Koneenkatu 8)
FI-05801 Hyvinkää, Finland
Tfn. +358 20 427 11

Asien och Stillahavsområdet
KCI Cranes Holding (Singapore) Pte Ltd
33 Gul Circle
Singapore 629570
Tfn. +65 6 861 2233



KONECRANES



Konecranes är en världsledande koncern av lyftverksamheter, med ett brett kundregister som innefattar verkstads- och processindustrier, skeppsvarv, hamnar och terminaler. Konecranes levererar produktivitetshöjande lösningar och service för lyftutrustning av alla fabrikat. År 2022 omsatte koncernen 3,4 miljarder euro. Koncernen har kring 16 500 anställda i cirka 50 länder. Konecranes aktier är noterade på Nasdaq Helsinki (symbol: KCR).