



- GH -

CRANES & COMPONENTS

ZVEDACÍ ŘEŠENÍ PRO **AUTOMOBILOVÉ** ODVĚTVÍ

· GH ·

CRANES & COMPONENTS



001

Certifikát č. E199326



100% NAVRHOVÁNÍ,
ZKONSTRUOVÁNÍ
A VÝROBA SOUČÁSTÍ V EVROPĚ

LIFTING YOUR WORLD

SESTAVOVATELÉ A DODAVATELÉ 1., 2. a 3. VRSTVY
NEJVYŠŠÍ SVĚTOVÉ STANDARDY KVALITY
NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE
EFEKTIVITA PROCESŮ
SPOLEHLIVOST
BEZPEČNOST



SKUPINA GH

GH je jedním z celosvětových lídrů odvětví zdvihacích strojů. Vždy se řídil následující filozofií: „Věda a technologie by měly usilovat o zlepšení civilizace.“ Společnost nešetří úsilím v propagaci high tech technologií v sektoru zdvihacích strojů. V průběhu více než půl století společnost GH postupně a stále výraznějším způsobem rozvíjela své znalosti v průmyslu zdvihání. Těší se uznání jako přední světový dodavatel zdvihací techniky, náhradních dílů a služeb.



Majetkově je GH rodinnou společností, jež od samotného počátku vnímá jako základ svého podnikání bezpečnost, efektivitu, spolehlivost a ochranu životního prostředí. Společnost chrání integritu všech uvedených faktorů v každém jednotlivém aspektu vývoje a výroby produktů a návrhu uživatelsky příjemného vybavení s nízkými nároky na údržbu.

POSŁÁNÍM SPOLEČNOSTI GH je **PODPOROVAT EFEKTIVITU PROCESŮ A ZISKOVOST ZÁKAZNÍKŮ** nabídkou **ŘEŠENÍ NA MÍRU**, zaměřením na neustálý výzkum, vývoj a inovace, minimalizací provozních nákladů zákazníků a snižováním negativních důsledků průmyslové výroby na životní prostředí.



Společnost GH cíleně navrhuje a vyrábí své produkty zcela ve vlastních provozech. Společnost podporuje používání běžně dostupných součástí, s cílem maximalizovat snadnou možnost výměny dílů s cílem snížit rizika pro koncové uživatele. Vše výše uvedené vyjadřuje jednoznačné poselství. Cílem společnosti GH je poskytovat špičkovou kvalitu a služby s vysokou přidanou hodnotou, zvyšovat uživatelské zkušenosti, garantovat nejnížší rizika a nejvyšší výkonnost na trhu.

ZKUŠENOSTI

Zkušený tým společnosti GH vychází z poznatků globálních projektů a splňuje požadavky sestavovatelů a dodavatelů úrovně 1., 2. a 3

INTEGRÁLNÍ ŘEŠENÍ

Od samotné fáze návrhu nabízí společnost GH zákazníkům řešení na míru. Společnost UMÍ DODÁVAT VŠECHNY JEŘÁBY PRACUJÍCÍ V TYPICKÝCH INSTALACÍCH V RÁMCI ODVĚTVÍ. Řešení se integrují s celým procesem dle požadavků zákazníků.



EFEKTIVITA PROCESŮ

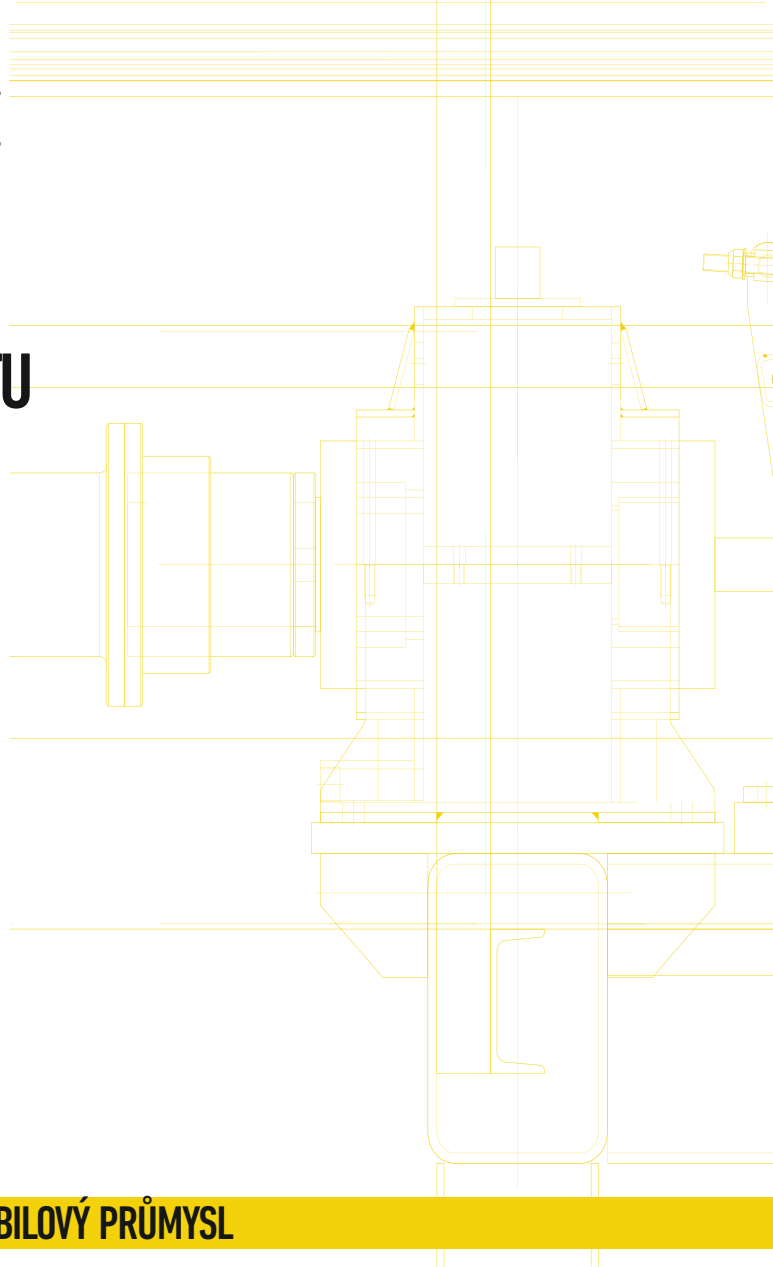
Automobilový průmysl využívá různé procesy, například ražení a lisování automobilových dílů určených k pozdější montáži. Výrobky a služby GH zajišťují optimální proces. Zákazníci v tomto náročném odvětví mají jednu prioritu: EFEKTIVITA. Společnost GH poskytuje speciální řešení na míru, připravené s cílem plnit procesní potřeby zákazníků. Použitím kompletních GH řešení na klíč se prodlužuje životnost jeřábů.

NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE

ŘEŠENÍ ZAMĚŘENÁ NA EFEKTIVITU

Automobilový průmysl je jedním z hlavních průmyslových sektorů, v němž řešení GH efektivně plní náročné potřeby zákazníků. Naše zkušenosti v tomto odvětví nám umožňují nabízet klientům efektivní zlepšení všech druhů procesů.

Široká škála řešení GH přináší rozsáhlé úspory stavebních nákladů (boční dosahy háku), umožňuje našim klientům pracovat na samostatných pracovních stanicích (nástěnné jeřáby, otočné sloupové jeřáby, přepravní vozíky atd.) a dosahovat kratších pracovních cyklů (automatické a poloautomatické jeřáby řízené jednotkami PLC).



HLAVNÍ VÝHODY DOSTUPNÝCH ŘEŠENÍ PRO AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL

• **Poloautomatické a plně automatické jeřáby:** jeřáby řízené jednotkami PLC, což zajišťuje potřebné zkrácení pracovních cyklů, funkce cílové pozice zabraňující nízké efektivitě ručního ovládní a elektronické systémy zabraňující kývání nákladu.

• **Dostupná široká škála rychlostí:** Vysoké rychlosti zdvihu (až 15 m/min) u standardních kladkostrojů a rychlosti pojezdu jeřábu (100-120m/min) pro překonání dlouhých vzdáleností ve skladech. Mikroposuv (s možností plynulého zvýšení rychlosti) pro přesné uložení břemen

• **Chráněná území:** Bezpečnost chráněných území, eliminace lidských chyb a prevence škod na zařízení či zranění personálu.

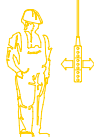
• **Synchronizace zdvihů:** Uzavřená řízená smyčka (enkodér), zabraňující sklouznutí nákladu, zajišťující přesné a bezpečné nakládání při použití 2 a více zvihacích bodů.

• **Zařízení pro omezení zátěže ve standardní výbavě:**

- Černá skříňka –zařízení umožňující záznam spektra nákladů a přetížení
- Kontrola času bezpečného provozu (SWP)
- Aktivace klaksonu pro preventivní inspekce
- Vstup/přípojka pro kontrolu přehřátí motoru zdvihu
- Ovládání plynulého spuštění a zastavení zvedání, prevence náhlých pohybů a zvýšení životnosti motoru zdvihu a brzd.

Dálkové ovládání, zahrnující informační displej, zobrazující informace z černé skříňky.

JERÁBY PRO AUTOMOBILOVÝ PRŮMYSL



GH

VÁŠ PARTNER

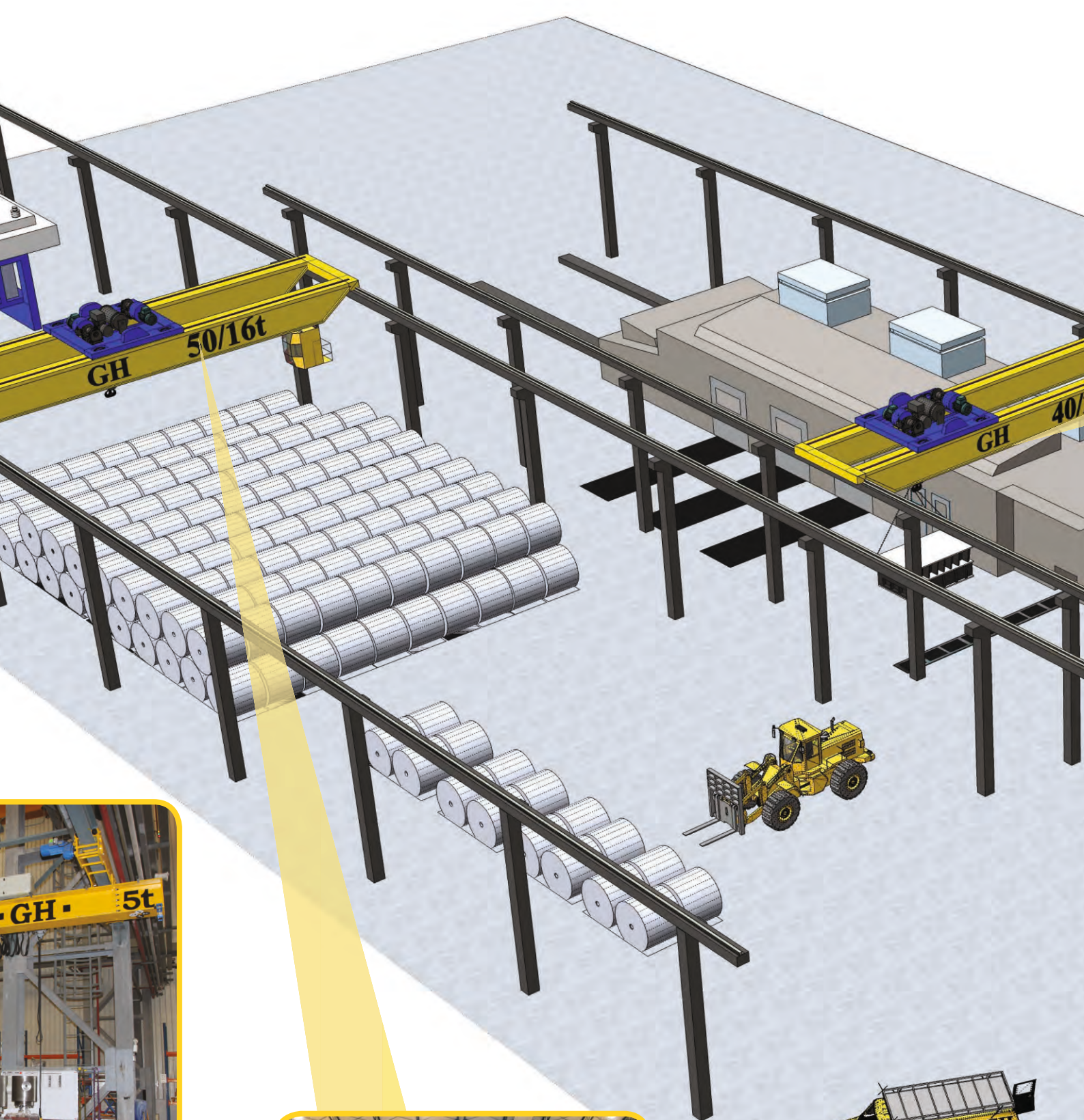
Společnost GH si je vědoma významu provozní funkčnosti jeřábů. Rozložení manipulačních prostor, další jeřáby a celý pracovní cyklus představují klíčové prvky, které prodejní tým GH a odborní pracovníci berou v úvahu. Nabídka společnosti GH zahrnuje automatizované jeřáby vybavené vysoce kvalitními technologickými součástmi, které maximalizují zisky zákazníků.



JERÁBY PRO LISOVNY

Široká škála jeřábů pro výrobu a montáž lisovaných dílů.



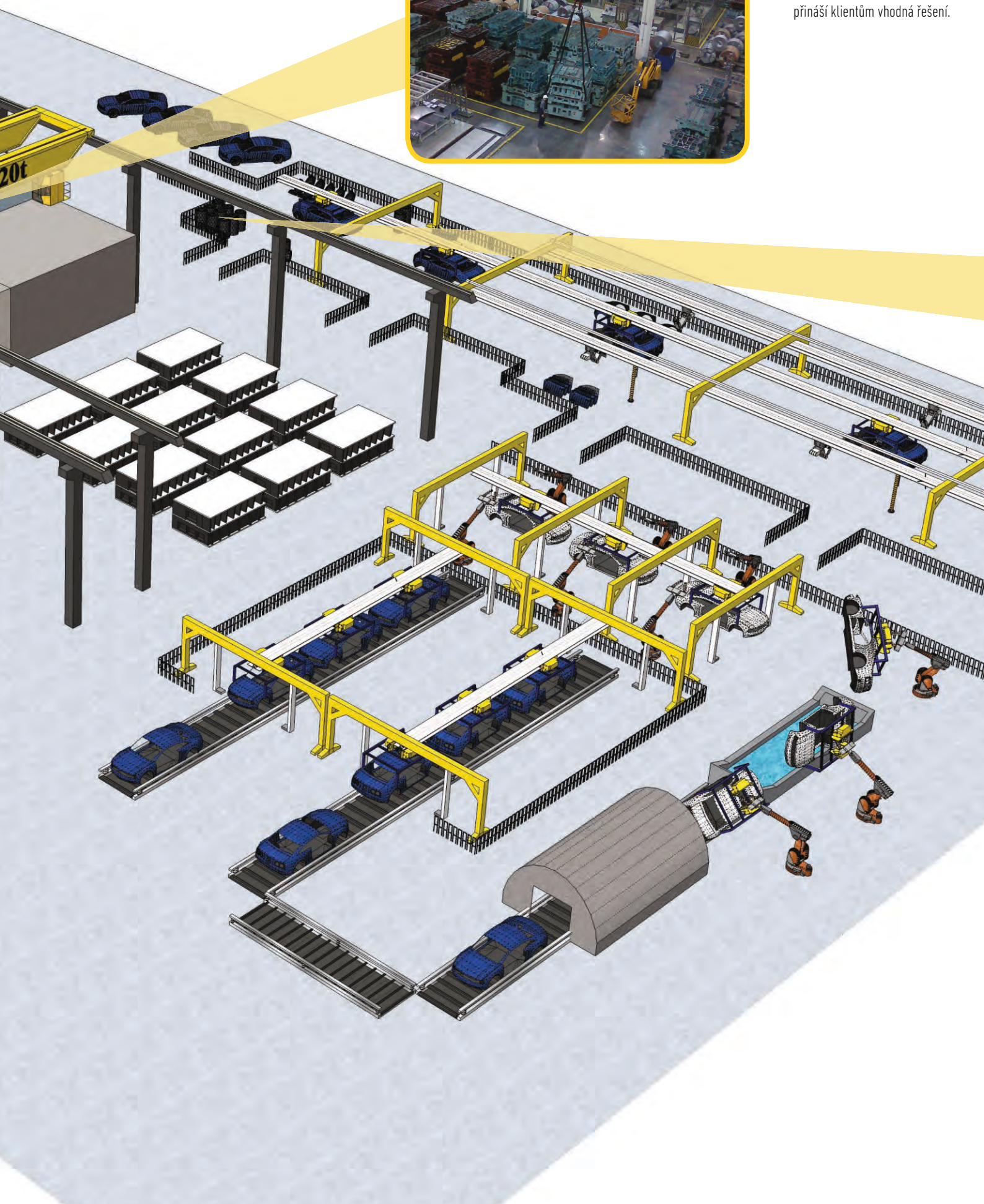


JEŘÁBY PRO SKLADY CÍVEK

Jeřáby se standardními kladkostroji s potřebnou výbavou, například poloautomatickým provozem. Vhodné stroje pro manipulaci s cívkami.

JERÁBY PRO RAZICÍ FORMY

Velmi často se používají standardní jeřáby s dvojhákem. Efektivita procesu je nezbytností a naše široká škála rychlostí přináší klientům vhodná řešení.



TYPICKÉ

JEŘÁBY PRO VÝROBU DÍLŮ

Specifické procesy vyžadují specifické standardy a speciální řešení. Jeřáby vybavené funkcí pro mikroposuv nebo podvěsné jeřáby představují ukázky, jak chápeme vaše potřeby.



JEŘÁBY PRO LISOVNY (VRSTVA 2-3)

Jeřáby pro výrobu lisovaných dílů
Jeřáby pro sestavování lisovaných dílů

JEŘÁBY PRO VÝROBNÍ ZÁVODY (VRSTVA 1-2)

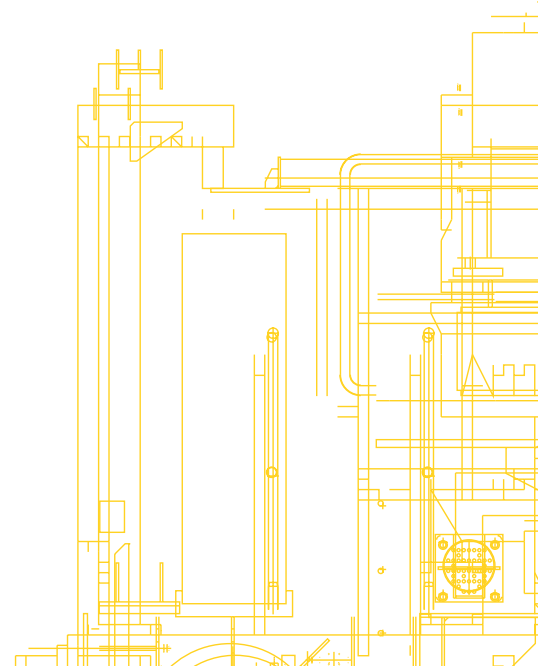
Automatický kladkostroj instalovaný na servisní jeřáby
Jeřáby s otevřeným navijákem

JEŘÁBY PRO AUTOMOBILOVÉ MONTÁŽNÍ ZÁVODY (OEMS)

Obslužné jeřáby pro sklady cívek (rovněž vrstva 1)
Obslužné jeřáby pro razicí formy (rovněž vrstva 1)
Jeřáby pro automobilové montážní závody

JEŘÁBY PROMONTÁŽ

U některých výrobců jsou instalovány jeřáby s kladkostrojemi o nosnosti od 16 t do 20 t. Jeřáby s řetězovým kladkostrojem nabízíme také.





UNIVERZÁLNÍ JEŘÁBOVÁ ŘEŠENÍ PRO RAZICÍ STANICE

Firma HYUNDAI HYSCO (Rusko) zlepšila efektivitu a bezpečnost správy skladu cívek pomocí řešení navrženého společností GH, kombinací poloautomatických jeřábů s kolejovými přepravními vozíky zlepšila pracovní cyklus o zhruba 20 % ve srovnání s manuálním provozem.

Zároveň se mimořádně zlepšila bezpečnost.

Je nutné poznamenat, že společnost GH může navrhnout vlastní nástrojové vybavení nebo se přizpůsobit existujícím nebo navrhovaným nástrojům klientů, což usnadňuje spolupráci.



ŠEN-JANG (ČÍNA)

GESTAMP



KCHUN-ŠAN (ČÍNA)

FAGOR ARRASATE



BARCELONA (ŠPANĚLSKO)

SEAT



INGOLSTADT (NĚMECKO)

AUDI



PETROHRAD (RUSKO)

HYUNDAI MOTOR

ZKUŠENOSTI



SÃO PAULO (BRAZÍLIE)

HYUNDAI



SÃO PAULO (BRAZÍLIE)

VOLVO



KIROV (RUSKO)

PIRELLI



PETROHRAD (RUSKO)

HYUNDAI HYSKO



VŘESNO (POLSKO)

GESTAMP



SPOLEHLIVOST

Jeřáby GH jsou známé odolností a spolehlivostí, což jsou nejvýznamnější faktory v jakémkoli odvětví, především při práci s procesními jeřáby, například ty instalované v automobilovém sektoru. Celý proces závisí především na uvedených jeřábech a lze akceptovat jedině nejlepší výkon.

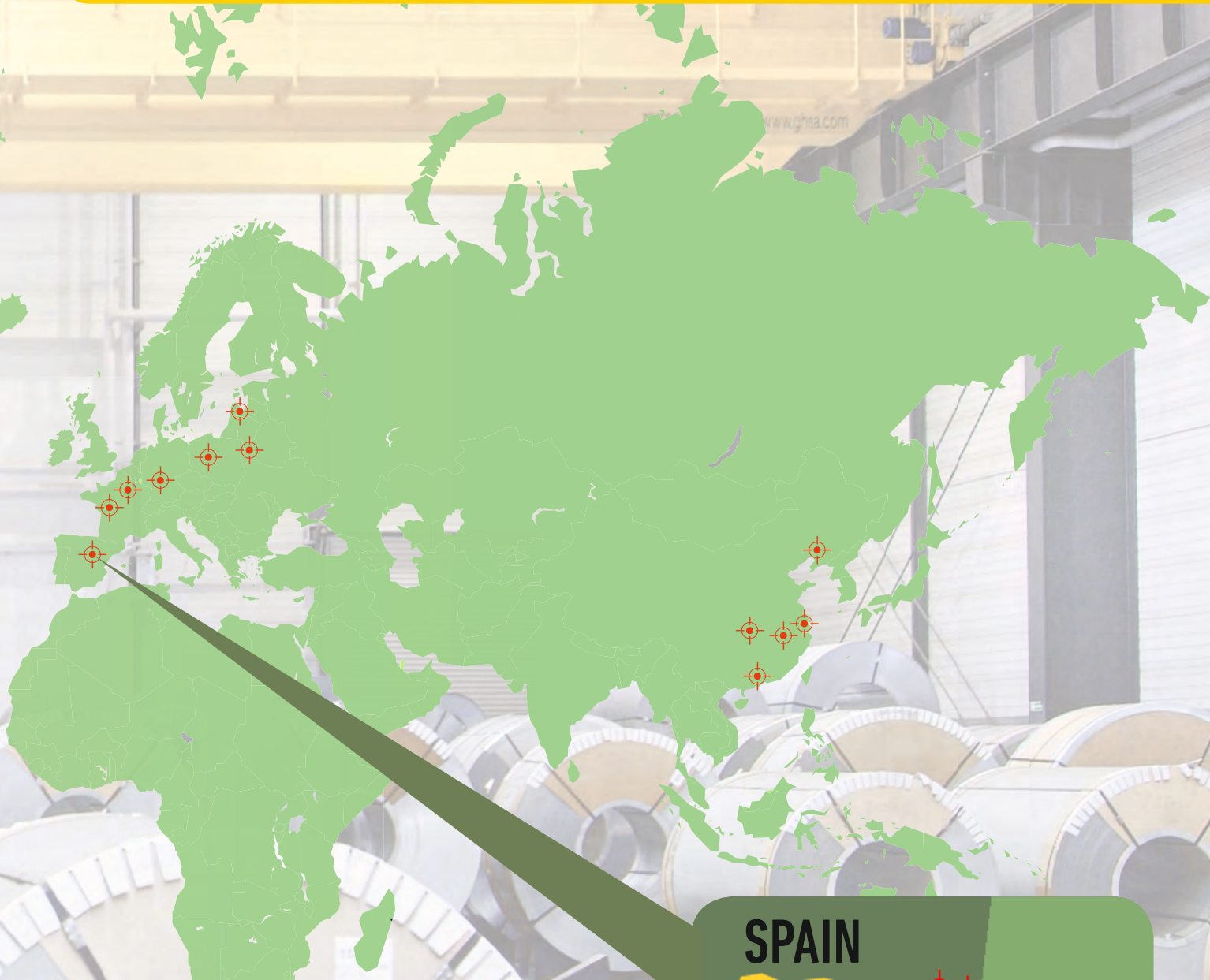
SERVIS

Servis a údržba představují v rámci provozní strategie společnosti GH velmi významné faktory. Jeřáb je třeba kontrolovat a udržovat dříve, než se objeví jakýkoliv problém, což zabraňuje odstávkám a omezuje vliv provozních nákladů na zisky zákazníků. Společnost GH přináší nejlepší konstrukční návrhy a dodává produkty nejvyšší kvality. Požadavky, které společnost GH klade na dodatečné možnosti, snižování nákladů na údržbu a prodloužení životnosti jeřábů, jsou vyšší než u konkurence.

BEZPEČNOST

Společnost GH se nezabývá pouze bezpečností zdvihacích zařízení a manipulací nákladu, ale je rovněž oddána procesu zvyšování bezpečnosti celého výrobního procesu.

INTERNATIONAL REFERENCES LOCATION



- | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|-------|
| Audi | CITROËN | HYUNDAI | SEAT | VOLVO |
| arisa.s.a. | GRUPO DOVER
SISTEMA DE TROQUELES | ESSA Palau
ESSA Group | GRUPO EURO S.T.A.M.P.
Asociación por Inversión y progreso | |
| FAGOR
FAGOR Arrasate S.Coop. | GESTAMP IBM | Gonvarri
Steel Industries | GRUPO ANTOLIN | |
| HYUNDAI HYSKO | HYUNDAI MOBIS | MATRICI | MECAPLAST GROUP | |
| Metalsa
Quality as a way of life. | MW MÜLLER WEINGARTEN | PEGUFORM | STADCO | |

GH

CRANES & COMPONENTS

