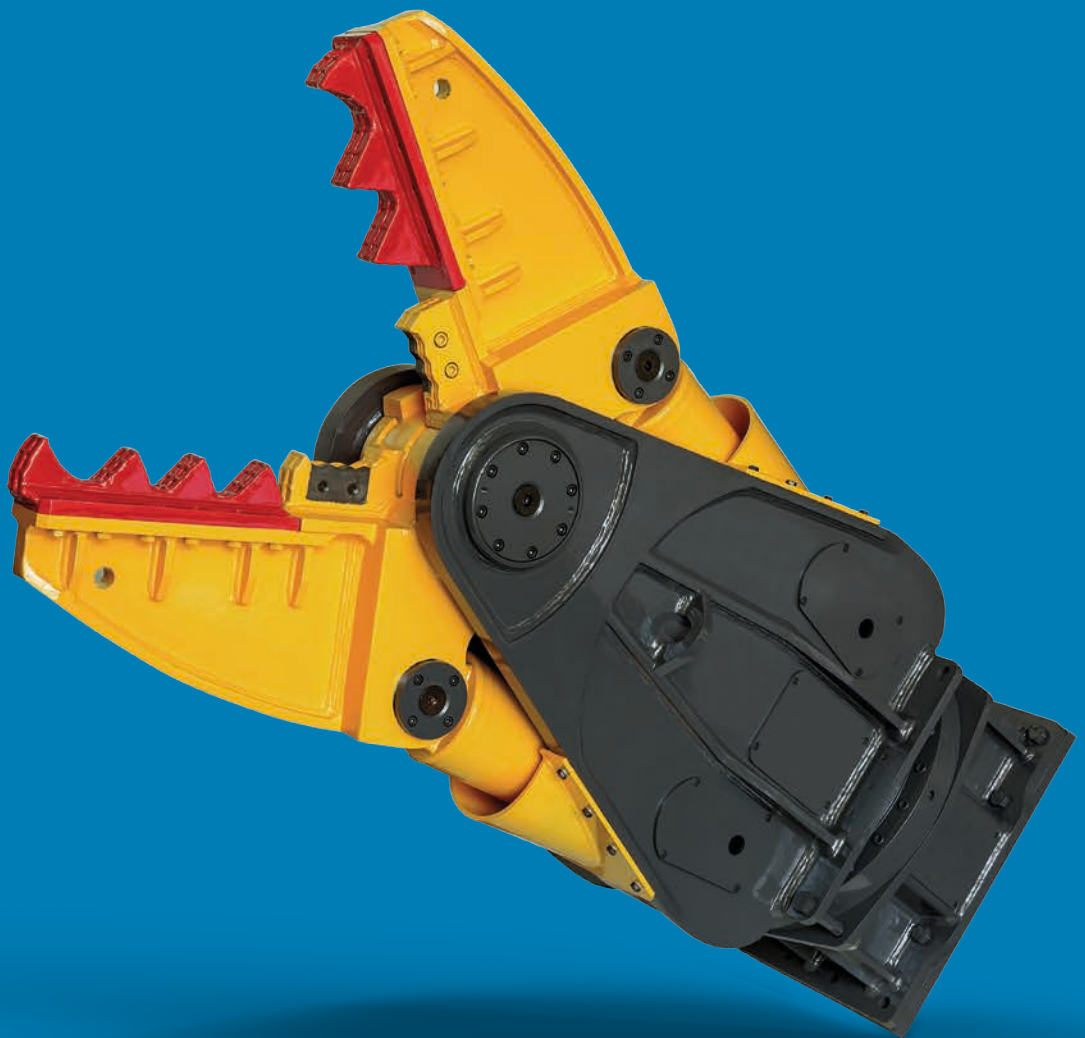


Multiprocessor (Multifunkční kleště)

IMP Série





Multiprocessor Indeco IMP

Multiprocessor, navržený tak, aby byla zajištěna maximální všestrannost, je dokonalým řešením pro specializované i nesespecializované firmy. Příslušenství, který zvládne řadu různých situací na staveništi v oblasti demolice a recyklace. Volitelné sady čelistí umožňují jeho použití v různých konfiguracích - drčení, vydrčování, dělení a kombinované stříhání na stejném nosiči. Multiprocessor Indeco IMP je vyroben z nejnovějších technologicky vyspělých materiálů, jako je speciální extra pevná legovaná ocel HARDOX®, která eliminuje jakékoli ohýbání a zkrut těla, a je navržen tak, aby vydržel vysoké úrovně tlaku, opotřebení a otěru a dlouhodobé používání bez ohledu na pracovní podmínky. Jedinečné vlastnosti, jako je speciální design čelistí, osvědčený rotační mechanismus (nachází se u všech rotačních produktů Indeco) a vyměnitelné zuby na pohyblivé čelisti v konfiguraci drtiče a vydrčovače, pomáhají tomuto produktu velmi dobře fungovat ve všech aplikacích. V konfiguraci pro dělení materiálu byly začleněny některé jedinečné vlastnosti z nůžek Indeco ISS, jako je geometrie stříhu, konfigurace čepele a exkluzivní systém propichování materiálu. Obzvláště nové čelisti Combi Cutter, se dobře hodí pro bourání železobetonových konstrukcí, protože hrot je vybaven dvěma ozubenými deskami, které lze vyměnit v terénu, zatímco extra dlouhé nože v zadní části usnadňují stříhání ocelových prutů uvnitř železobetonu.



Popis Multiprocesoru Indeco

Plné hydraulické otáčení o 360° |1|, s ochranným/ pojistným ventilem, poskytuje snadnější nasazení v celé oblasti demoličních prací a vždy optimální úchop a přilnavost.

Pístní tyče jsou opatřeny ocelovou ochranou pouzdro |2| pro optimální ochranu proti náhodnému poškození při práci.

Čtyři různé sady čelistí |3| – drtič, vydrcovač, nůžky, a kombinované střihání – činí IMP užitečným v nejrůznějších aplikacích, od demoličních prací až po drcení až střihání kovových konstrukcí.

Výměnné břity |4| lze použít z obou stran, tím se zdvojnásobila jejich životnost.

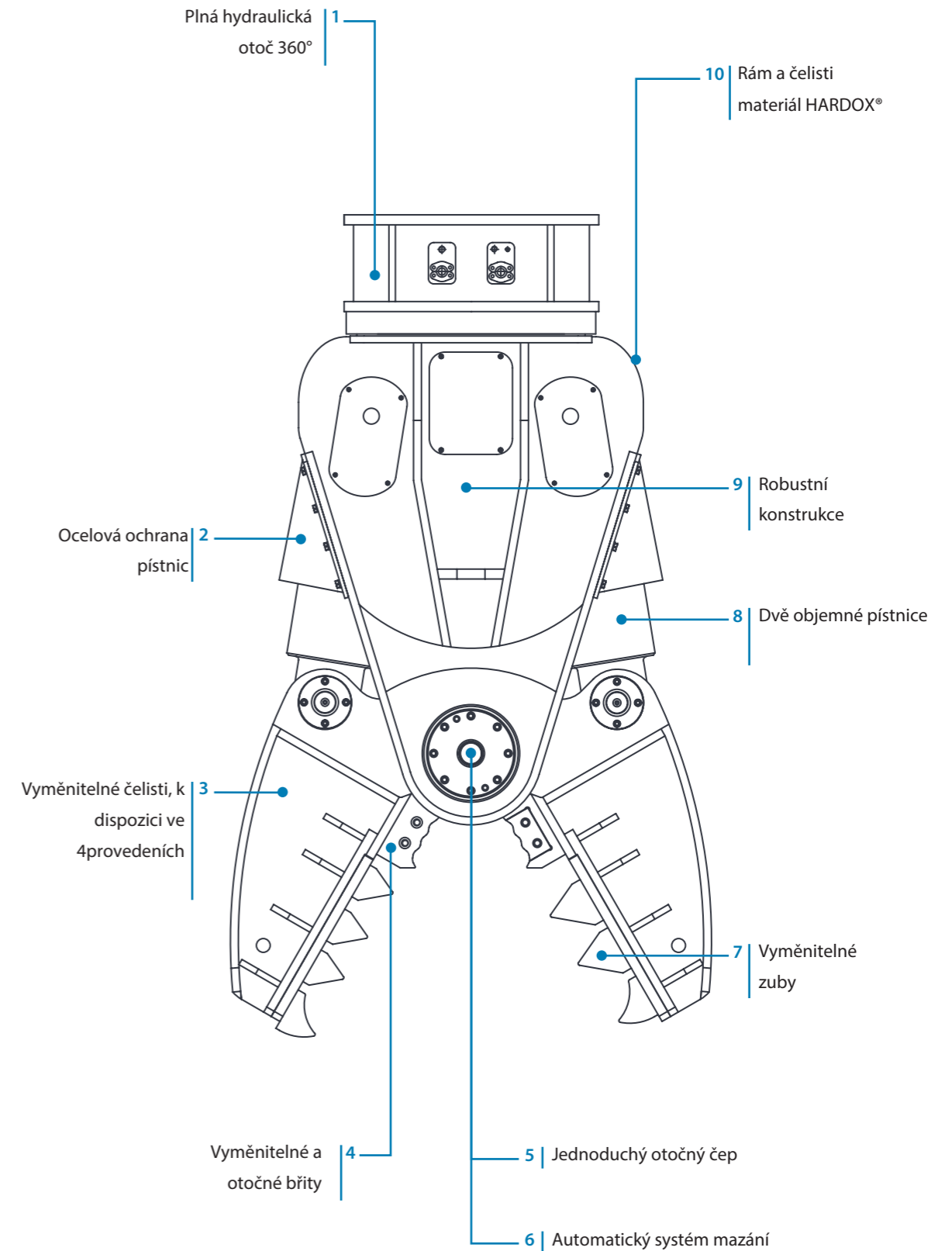
Jediný otočný bod |5| díky jemuž je údržba a výměna sady náradí rychlejší a efektivnější.

Automatický systém mazání |6| zlepšuje mazání pohyblivých mechanických částí.

Zuby |7| jsou zaměnitelné v drtiči, konfigurace drtiče a Combi Cutter.

Dva velké písty |8| zvyšují a vyrovnávají demoliční síly.

Robustní konstrukce |9| představuje inovativní design. Rám a čelisti |10| jsou vyrobeny ze speciálních Ocel HARDOX®.





Technická Data	IMP 15	IMP 20	IMP 25
Druh nosiče	4 5	4 5	4 5
Hmotnost nosiče*	12 ÷ 24 tun	17 ÷ 36 tun	20 ÷ 45 tun
Šířka	425 mm	475 mm	495 mm
Požadovaný průtok	150 ÷ 250 l/min	180 ÷ 250 l/min	200 ÷ 300 l/min
Max. tlak v pístnicích	350 bar	350 bar	350 bar
Doba zavření (bez zátěže)	2 s	2,5 s	3 s
Doba otevření (bez zátěže)	1 s	1,2 s	1,5 s
Spojka pro pístnice	3/4"	3/4"	3/4"
Max. průtok rotace	20 l/min	25 l/min	25 l/min
Max. tlak rotace	110 bars	110 bars	110 bars
Spojka pro rotaci	1/2"	1/2"	1/2"
Kompaktibilita s přípojovací deskou	HP 2000 - HP 2500	HP 3000 ÷ HP 4000	HP 3000 ÷ HP 4000

*Provozní hmotnost zařízení zahrnuje montážní adaptér kompatibilní s konstrukčními standardy Indeco. Jakékoli rozdíly v hmotnosti mohou být způsobeny jinou konfigurací montážního adaptéru.



Technická Data	IMP 35	IMP 45
Druh nosiče	5	5
Hmotnost nosiče*	28 ÷ 55 tun	38 ÷ 65 tun
Šířka	590 mm	640 mm
Požadovaný průtok	220 ÷ 320 l/min	270 ÷ 370 l/min
Max. tlak v pístnicích	350 bar	350 bar
Doba zavření (bez zátěže)	4 s	4 s
Doba otevření (bez zátěže)	2 s	2 s
Spojka pro pístnice	1" 1/4	1" 1/4
Max. průtok rotace	30 l/min	30 l/min
Max. tlak rotace	110 bars	110 bars
Spojka pro rotaci	1/2"	1/2"
Kompaktibilita s přípojovací deskou	HP 5000	HP 7000 - HP 9000

Pozn: Všechny ilustrace a číselné údaje v tomto katalogu jsou čistě informativní a mohou se změnit podle našeho uvážení a bez upozornění. Vyhrazujeme si proto právo je upravovat za účelem zlepšování a neustálého vývoje našeho produktu.

Nosiče



1 Mini/Midi rypadla

2 Mini nakladače

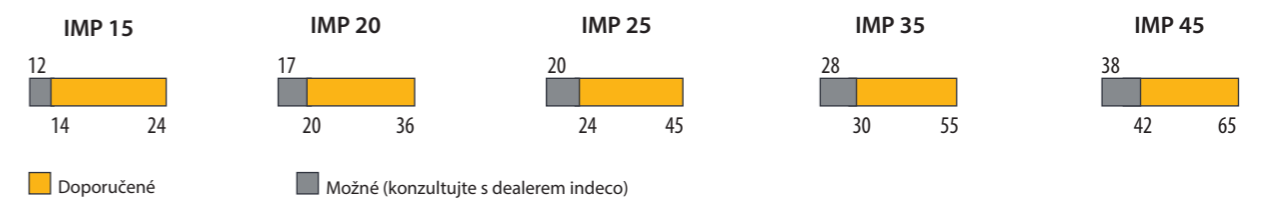
3 Rypadlonakladače

4 Kolová rypadla

5 TPásová rypadla

Použití

Doporučené použití pro nosiče o hmotnosti (tuny):



Čelisti technická data

Čelisti pro IMP 15	Drtič	Vydrcovač	Dělič	Drtič/Dělič
Provozní hmotnost*	1500 Kg	1500 Kg	1600 Kg	1600 Kg
Výška	1900 mm	1860 mm	1950 mm	1900 mm
Max. otevření čelistí	815 mm	720 mm	450 mm	860 mm
Hloubka čelistí	595 mm	575 mm	500 mm	670 mm
Délka čepelí stříhu	120 mm	120 mm	490 mm	230 mm
Max síla sevření na špičce čelistí	50 tons	50 tons	55 tons	50 tons
Max síla sevření na čepelích nůžek	230 tons	225 tons	220 tons	230 tons

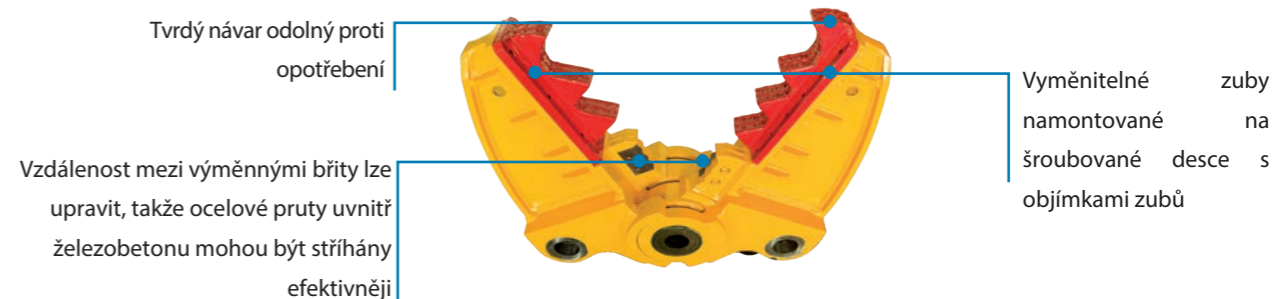
Čelisti pro IMP 20	Drtič	Vydrcovač	Dělič	Drtič/Dělič
Provozní hmotnost*	2080 Kg	2080 Kg	2200 Kg	2200 Kg
Výška	2120 mm	2070 mm	2170 mm	2150 mm
Max. otevření čelistí	910 mm	800 mm	500 mm	960 mm
Hloubka čelistí	660 mm	640 mm	550 mm	750 mm
Délka čepelí stříhu	120 mm	120 mm	540 mm	230 mm
Max síla sevření na špičce čelistí	60 tons	65 tons	70 tons	60 tons
Max síla sevření na čepelích nůžek	270 tons	280 tons	270 tons	270 tons

Čelisti pro IMP 25	Drtič	Vydrcovač	Dělič	Drtič/Dělič
Provozní hmotnost*	2400 Kg	2450 Kg	2600 Kg	2600 Kg
Výška	2290 mm	2280 mm	2340 mm	2300 mm
Max. otevření čelistí	1050 mm	850 mm	550 mm	1100 mm
Hloubka čelistí	760 mm	700 mm	620 mm	860 mm
Délka čepelí stříhu	180 mm	180 mm	600 mm	345 mm
Max síla sevření na špičce čelistí	95 tons	90 tons	90 tons	95 tons
Max síla sevření na čepelích nůžek	340 tons	340 tons	330 tons	340 tons

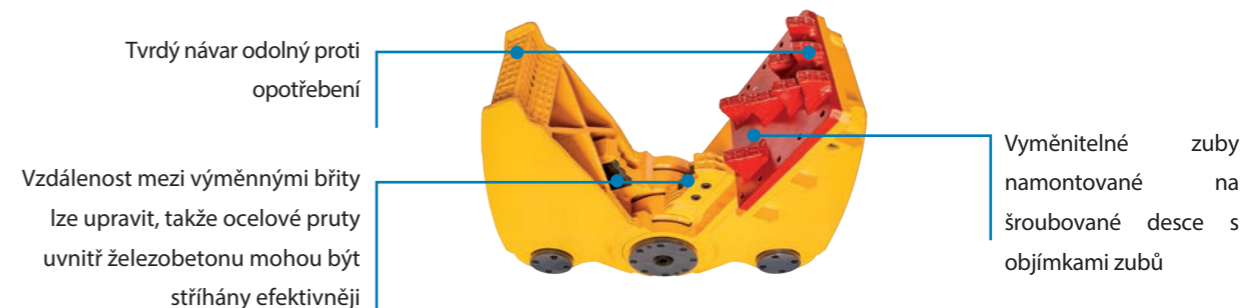
Čelisti pro IMP 35	Drtič	Vydrcovač	Dělič	Drtič/Dělič
Provozní hmotnost*	3500 Kg	3600 Kg	3700 Kg	3700 Kg
Výška	2450 mm	2500 mm	2515 mm	2450 mm
Max. otevření čelistí	1150 mm	1050 mm	640 mm	1200 mm
Hloubka čelistí	860 mm	870 mm	710 mm	970 mm
Délka čepelí stříhu	180 mm	180 mm	660 mm	460 mm
Max síla sevření na špičce čelistí	110 tons	110 tons	120 tons	110 tons
Max síla sevření na čepelích nůžek	390 tons	430 tons	420 tons	390 tons

Čelisti pro IMP 45	Drtič	Vydrcovač	Dělič	Drtič/Dělič
Provozní hmotnost*	4500 Kg	4700 Kg	4900 Kg	4900 Kg
Výška	2660 mm	2730 mm	2760 mm	2700 mm
Max. otevření čelistí	1250 mm	1150 mm	700 mm	1300 mm
Hloubka čelistí	930 mm	950 mm	780 mm	1050 mm
Délka čepelí stříhu	180 mm	180 mm	720 mm	460 mm
Max síla sevření na špičce čelistí	130 tons	130 tons	140 tons	130 tons
Max síla sevření na čepelích nůžek	460 tons	480 tons	460 tons	460 tons

IMP - konfigurace drtiče



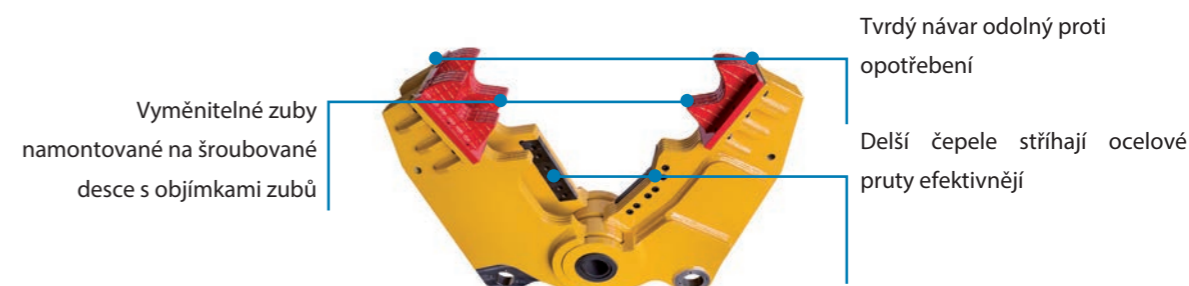
IMP - konfigurace vydrcovače



IMP - konfigurace děliče



IMP - konfigurace kombinace drcení/dělení










*Provozní hmotnost zařízení zahrnuje montážní adaptér kompatibilní s konstrukčními standardy Indeco. Jakékoli rozdíly v hmotnosti mohou být způsobeny jinou konfigurací montážního adaptéru.








Možnosti dělení

Profily a maximální rozměry, které lze řezat pomocí IMP v konfiguraci „Shear“.



Shear IMP 15

Profil	specifikace	Profil	specifikace
	UPN 100		HEA 100 mm
	90x90x8 mm		6 mm
	88,9x7,1 mm		40 mm
	IPE 120 mm		



Shear IMP 20

Profil	specifikace	Profil	specifikace
	UPN 120		HEA 100 mm
	110x110x10 mm		8 mm
	101,6x6,3 mm		45 mm
	IPE 140 mm		

Shear IMP 25

Profil	specifikace	Profil	specifikace
	UPN 160		HEA 120 mm
	120x120x12 mm		10 mm
	114,3x8 mm		50 mm
	IPE 180 mm		

Shear IMP 35

Profil	specifikace	Profil	specifikace
	UPN 180		HEA 140 mm
	130x130x12 mm		13 mm
	121x10 mm		55 mm
	IPE 200 mm		

Shear IMP 45

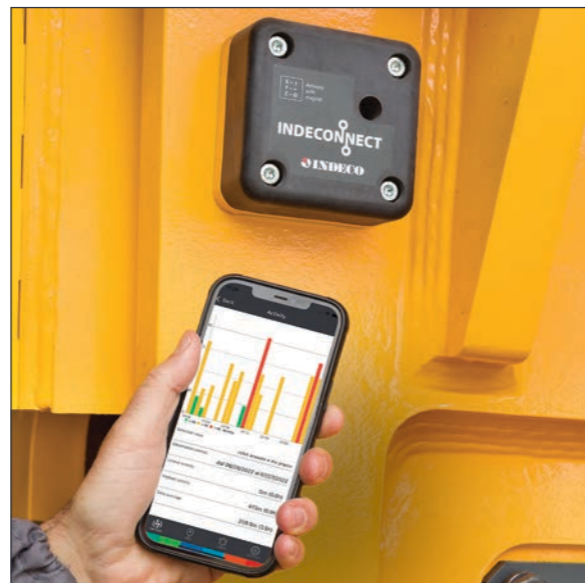
Profil	specifikace	Profil	specifikace
	UPN 200		HEA 160 mm
	150x150x12 mm		16 mm
	139,7x8 mm		60 mm
	IPE 220 mm		



Indeconnect

Příslušenství - Indeconnect Systém

Jedná se o vzdáleného monitorování, založené na principech připojení skrze on-line aplikaci, informuje uživatele o nadměrném opotřebení a s tím spojené snížené účinnosti a nárůstu servisních nákladů. Tato prevence kontinuálně zajišťuje vysoký výkon zařízení. Systém „Indeconnect“ se skládá ze zařízení vybaveného technologií 4G pro bezdrátové připojení k síti, které se namontuje na zařízení, a cloudová webová platforma, ke které můžete přistupovat z mobilních zařízení (pomocí aplikace) nebo z počítače, která vám umožní zobrazit data přenášená v reálném čase každým nainstalovaným zařízením: pracovní doba, pracovní poloha v prostoru, teplota hydraulického oleje, okolní teplota, poloha GPS a další. Prostřednictvím Indeconnect provádějte:



- **Sledujte produktivitu** a ujistěte se, že každý nástroj Indeco funguje tak, jak má
- **Kontrolujte provoz**, ověřte v reálném čase různé vnitřní a vnější parametry zařízení, abyste se ujistili, že je používáno v optimálních podmínkách a správně
- **Zvyšte bezpečnost** vzdálenou kontrolou polohy zařízení pomocí GPS
- **Plánujte údržbu**, sledujte stav každého nástroje Indeco v reálném čase, prostřednictvím automatického systému výstrah a zpráv, který vám umožní objednat náhradní díly a snížit prostoje stroje na minimum
- **Optimalizujte pronájem** pomocí dohledu a monitorování správy pronajatého vybavení.



Celkový přehled výrobků Indeco

Model			Hmotnost			Model			Hmotnost			Model			Hmotnost		
IFP	8 X	750	Kg	IHC	50	200	Kg	ISS***	8/13	1250	Kg	ISS***	8/13	1250	Kg		
IFP	13 X	1300	Kg	IHC	70	445	Kg	ISS***	10/20	2400	Kg	ISS***	10/20	2400	Kg		
IFP	19 X	1800	Kg	IHC	75	485	Kg	ISS***	20/30	3650	Kg	ISS***	20/30	3650	Kg		
IFP	28 X	2800	Kg	IHC	150	970	Kg	ISS***	25/40	4800	Kg	ISS***	25/40	4800	Kg		
IFP	35 X	3450	Kg	IHC	250	1280	Kg	ISS***	30/50	6100	Kg	ISS***	30/50	6100	Kg		
IFP	45 X	4550	Kg	IHC R	50	425	Kg	ISS***	35/60	7600	Kg	ISS***	35/60	7600	Kg		
IRP	5 X	570	Kg	IHC R	70	630	Kg	ISS***	45/90	10400	Kg	ISS***	45/90	10400	Kg		
IRP	11 X	1150	Kg	IHC R	75	670	Kg	IRC***	20	2800	Kg	IRC***	20	2800	Kg		
IRP	18 X	1700	Kg	IHC R	150	1185	Kg	IRC***	30	4200	Kg	IRC***	30	4200	Kg		
IRP	23 X	2300	Kg	IHC R	250	1520	Kg	IMH	3	385	Kg	IMH	3	385	Kg		
IRP	29 X	2950	Kg	IMG S**	300	285	Kg	IMH	5	535	Kg	IMH	5	535	Kg		
IRP	36 X	3600	Kg	IMG S**	400	380	Kg	IMH	6	545	Kg	IMH	6	545	Kg		
IRP	45 X	4500	Kg	IMG S**	600	570	Kg	IMH	8	580	Kg	IMH	8	580	Kg		
IMP*	15	1500	Kg	IMG S**	1200	1140	Kg	IMH	10	735	Kg	IMH	10	735	Kg		
IMP*	20	2080	Kg	IMG S**	1700	1610	Kg	IMH	14	1050	Kg	IMH	14	1050	Kg		
IMP*	25	2400	Kg	IMG S**	2300	2180	Kg	IMH	20	1500	Kg	IMH	20	1500	Kg		
IMP*	35	3500	Kg	IMG S**	2800	2650	Kg	IMH	3.2 SS	1000	Kg	IMH	3.2 SS	1000	Kg		
IMP*	45	4500	Kg	ISS***	5/7	570	Kg	IMH	4.2 SS	1400	Kg	IMH	4.2 SS	1400	Kg		

*Drtící konfigurace - **Třídící konfigurace - ***Dělicí tříčlenná konfigurace



INDECO ind S.p.a.

viale Lindemann, 10 z.i. - 70132 Bari - Italy
PH +39 080 531 33 70 - **F** +39 080 537 79 76
@ info@indecos.it - www.indecos.it/en

Member of



AGROTEC Servis s.r.o
 Jižní Morava / Vysočina :
 Lenka Schnablová - Tel : 602 750 719
 Střední Morava / Východní Čechy :
 Ondřej Jaromiš - Tel : 601 329 365
 Severní Morava / Slezsko :
 Břetislav Popiolek - Tel : 602 178 834
 Slovenská Republika :
 Peter Trajčík - 910 691 042
 Mário Ďuriančík Ing. - 910 691 068
 www.casece.cz
 Prodej / servis / ND

Obsah této publikace nesmí být vcelku ani zčásti reprodukován bez předchozího souhlasu Indeco ind S.p.a.
 Všechna práva vyhrazena. Ochranné známky použité v tomto katalogu jsou majetkem jejich příslušných držitelů.