

Hutnící desky - kompaktory

IHC - Pevné

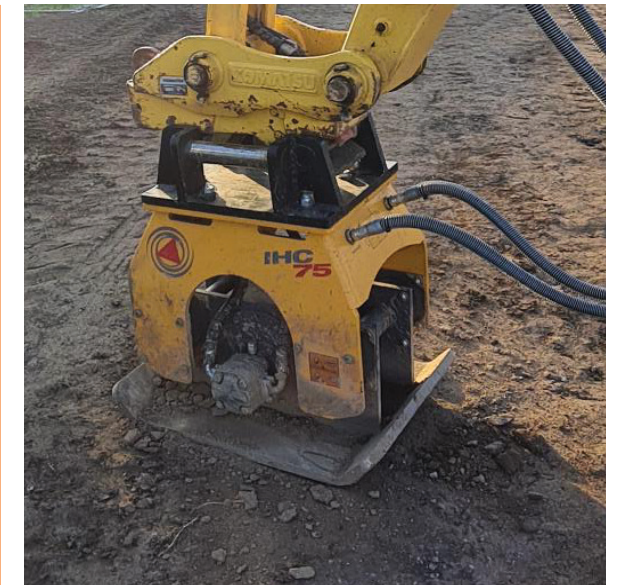
IHC R - Otočné





IHC a IHC R kompaktory

Kompaktory Indeco IHC kombinují vysokou účinnost zhutnění s rychlou pracovní dobou. Jsou velmi účinnou náhradou za tradiční ručně vedenou techniku, která je pro obsluhu riziková a únavná, a to včetně ručně vedených válců u kterých hrozí při svaňových aplikacích velké riziko převrácení. Zhutnění je dosaženo aplikací jak dynamické síly hydraulicky poháněného vibračního systému, tak statické hmotnosti nosného výložníku na silnou ocelovou základovou desku zhutňovače. Dynamické síly samozřejmě musí být dostatečně velké, aby rozvibrovaly ocelovou základovou desku. Aby to bylo možné, jsou kompaktory Indeco (namontované přímo na výložník nosiče) hydraulicky poháněny systémem ložisek v olejové lázni, který poskytuje vyváženou konstrukci zhutňovací síly a rychlosti vibrací, aby se dosáhlo hloubkového pronikání do podloží potřebného k omezení vzdušnosti, dutin a rychlejšímu stlačení materiálu. Pevné nebo otočné hydraulické kompaktory IHC společnosti Indeco nabízejí ve srovnání s jinými produkty na trhu vynikající účinnost a všestrannost. Vybavené stejnou montážní konzolou jako ostatní hydraulické zařízení Indeco usnadňuje přepínání z jednoho nástroje na druhý na pracovišti. Použitím jen hydraulický okruh nosiče, jsou ideální pro hutnění zásypu výkopů, náspů nebo jiných strmých svahů, kolem základů nebo v blízkosti jiných překážek. Perfektní pro práci na zrnité, soudržné a semisoudržné zeminy, volitelné adaptéry na vibrační desce z nich udělají vysoce účinné nástroje i jako beranidlo. Rotační zhutňovací deska Indeco, IHC R, výrazně usnadňuje umístění rypadla do správného úhlu a postavení k pracovní ploše, zejména pro práce v úzkých výkopech inženýrských sítí a stísněných oblastech, kde se hutňovací deska musí dostat do obtížných rohů a lze se snadno vyhnout jiným překážkám.



Příslušenství: Backfill blade

Užitečné volitelné příslušenství, namontované na kompaktoru, pro vyhlazení a urovňování země, která má být zhutněna, bez nutnosti přecházet z kompaktoru na lopatu.



Popis kompaktorů Indeco

Kompaktory IHC jsou robustní konstrukce, všestranné a vysoce produktivní, mají řadu speciálních vlastností které vytvořili techničtí pracovníci společnosti Indeco.

System využívá ložiska v olejové lázni **|1|**, zajišťující maximální spolehlivost, nízké náklady na údržbu a vysoký výkon i při nejnáročnějších pracích.

Pryžový systém tlumičů **|2|** je navržen tak, aby nasměrovat celou sílu dolů do materiálu, který má být ztuhnut, a tím izolovat vibrace od nosiče a operátora.

Silné šasi a základní desky **|3|** jsou vyrobeny z extra pevné ocelové slitiny, což zabraňuje ohýbání a kroucení, nebo jiným změnám při mechanickému namáhání, které by mohli ovlivnit výkon.

Hydraulický systém **|4|** vyrovnává sílu a rychlost.

Aby bylo zajištěno, pomocí excentrů dosažení značné hloubky průniku a snížení vzduchových dutin.

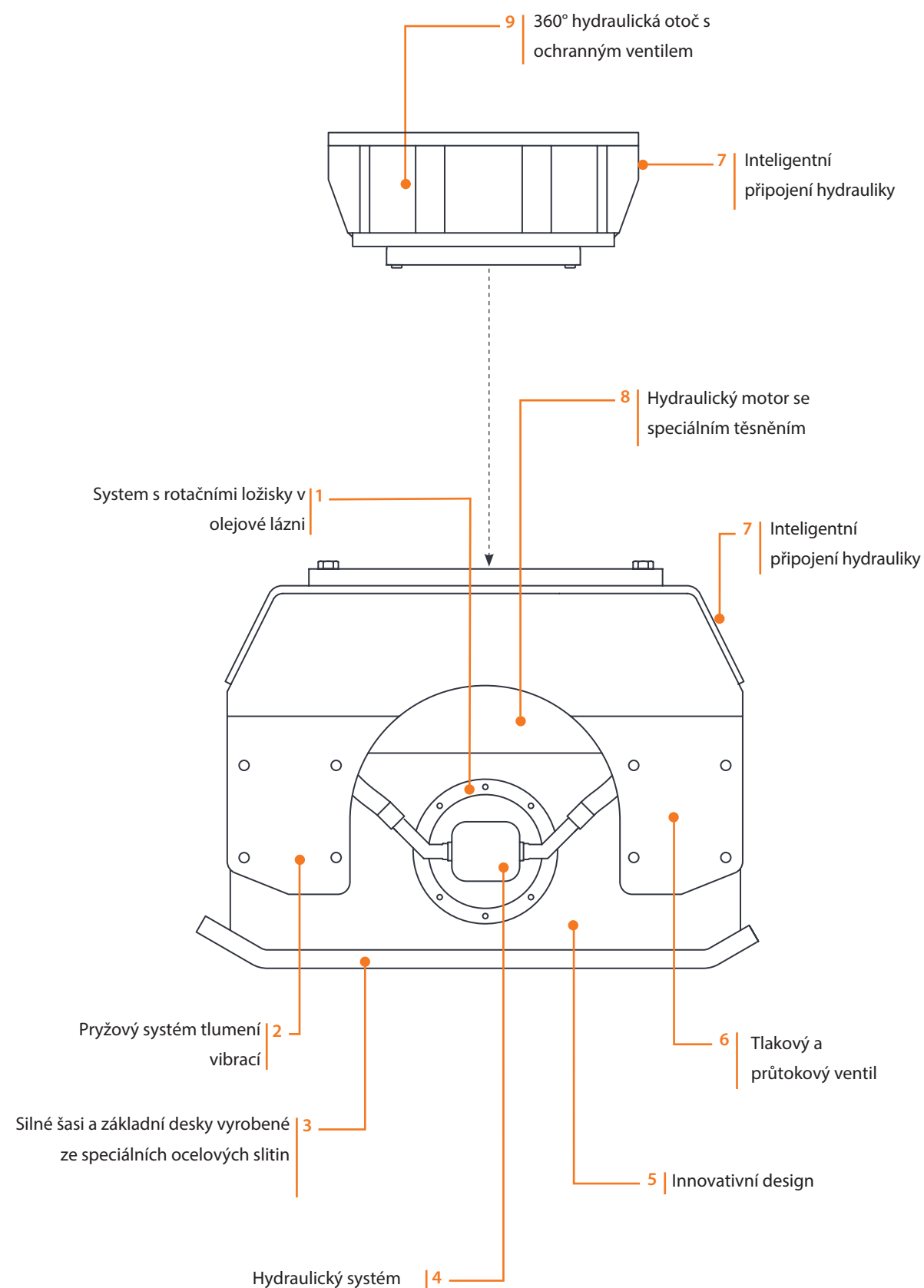
Kompaktor byl speciálně navržen **|5|** na práce v blízkosti příkopových zdí, základů, kolejnic a jiných překážek, po celou dobu práce.

Tlakový a průtokový regulační ventil **|6|** poskytuje bezpečnější rychlejší instalace, zajišťuje správnou funkci a ochranu i při nesprávném nastavení hydrauliky nosiče, díky němu nemůže ovlivnit dlouhodobou spolehlivost kompaktoru.




Hydraulické přípojky **|7|** se nacházejí v chráněné praktické a funkční oblast v zadní části kompaktoru. Vedou paralelně s ostatními hadicemi, jsou chráněny před náhodným poškozením, zejména v hlubokých úzkých výkopech.

Motor **|8|** se speciálními vysokotlakými těsněními, dokáže odolat protitlaku bez potřeby odtokové potrubí.



Plné hydraulické otáčení o 360° **|9|** optimalizuje poloha vibrační desky pro jakoukoliv aplikaci, rychlejší přesun většího množství materiálu ztuhnutí.





Technická Data	IHC 50	IHC 70	IHC 75
Druh nosiče	1 3	1 3	1 3
Hmotnost nosiče	1,7 ÷ 8 tons	3,5 ÷ 13 tons	4 ÷ 14 tons
Provozní hmotnost*	200 Kg	445 Kg	485 Kg
Výška	56 cm	60 cm	60 cm
Rozměr desky	30,5 x 76 cm	46 x 84 cm	64 x 87 cm
Odstředivá síla	3000 Kg 29,5 KN	4000 Kg 39 KN	4000 Kg 39 KN
Síla zhuštění Min - Med - Max	0,8 1,2 1,7 Kg/cm ² 7,8 11,8 16,7 N/cm ²	0,9 1,1 1,4 Kg/cm ² 8,8 10,8 13,7 N/cm ²	0,7 0,9 1,1 Kg/cm ² 6,9 8,8 10,8 N/cm ²
Frequency Min - Med - Max	 2000 2500 3000 rpm 33 42 50 Hz	 1600 1850 2100 rpm 27 31 35 Hz	 1600 1850 2100 rpm 27 31 35 Hz
Průtok pohonu	45 ÷ 70 l/min	55 ÷ 75 l/min	55 ÷ 75 l/min
Max. tlak nosiče	240 bars	200 bars	200 bars
Max. zpětný tlak	7 bars	21 bars	21 bars
Kompaktibilita s přípojovací deskou kladiv	HP 400	HP 900	HP 900

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

Technical Data	IHC 150	IHC 250
Druh nosiče	4 5	4 5
Hmotnost nosiče	8 ÷ 22 tons	15 ÷ 45 tons
Provozní hmotnost*	970 Kg	1280 Kg
Výška	79 cm	80 cm
Rozměr desky	71 x 120 cm	90 x 122 cm
Odstředivá síla	10000 Kg 98 KN	17000 Kg 167 KN
Síla zhuštění Min - Med - Max	1,4 1,6 1,8 Kg/cm ² 13,7 15,7 17,7 N/cm ²	1,3 1,7 2,2 Kg/cm ² 12,8 16,7 21,6 N/cm ²
Frequency Min - Med - Max	 1800 1950 2100 rpm 30 33 35 Hz	 1800 2100 2400 rpm 30 35 40 Hz
Průtok pohonu	100 ÷ 120 l/min	190 ÷ 265 l/min
Max. tlak nosiče	200 bars	170 bars
Max. zpětný tlak	21 bars	7 bars
Kompaktibilita s přípojovací deskou kladiv	HP 1500 - HP 1800	HP 2000 - HP 2500 HP 3000 ÷ HP 4000

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

Nosiče



Mini/Midi rypadla

Mininakladače

Rypadlonakladače

Kolová rypadla

TPásová rypadla

Kompaktibilita

Doporučená použití na strojích s celkovou hmotností (v tunách):





Technical Data	IHC R 50	IHC R 70	IHC R 75
Druh nosiče	1 3	1 3 4	1 3 4
Hmotnost nosiče	3,5 ÷ 13 tons	6,5 ÷ 16 tons	7 ÷ 16 tons
Provozní hmotnost*	425 Kg	630 Kg	670 Kg
Výška	88 cm	93 cm	93 cm
Rozměr desky	30,5 x 76 cm	46 x 84 cm	64 x 87 cm
Odstředivá síla	3000 Kg 29,5 KN	4000 Kg 39 KN	4000 Kg 39 KN
Síla zhuštění Min - Med - Max	0,8 1,2 1,7 Kg/cm ² 7,8 11,8 16,7 N/cm ²	0,9 1,1 1,4 Kg/cm ² 8,8 10,8 13,7 N/cm ²	0,7 0,9 1,1 Kg/cm ² 6,9 8,8 10,8 N/cm ²
Frekvence Min - Med - Max	2000 2500 3000 rpm 33 42 50 Hz	1600 1850 2100 rpm 27 31 35 Hz	1600 1850 2100 rpm 27 31 35 Hz
Průtok pohonu	45 ÷ 70 l/min	55 ÷ 75 l/min	55 ÷ 75 l/min
Max. tlak nosiče	240 bars	200 bars	200 bars
Max. zpětný tlak	7 bars	21 bars	21 bars
Oil delivery for rotation	10 l/min	10 l/min	10 l/min
Pressure regulated for rotation	90 bars	90 bars	90 bars
Kompaktibilita s přípojovací deskou kladiv	HP 900	HP 900	HP 900

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

Nosiče



Mini/Midi rypadla



Mininakladače



Rypadlonakladače



Kolová rypadla



Pásová rypadla

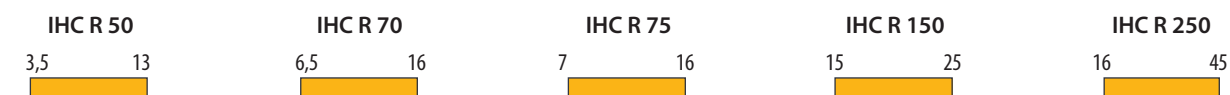


Technical Data	IHC R 150	IHC R 250
Druh nosiče	4 5	4 5
Hmotnost nosiče	15 ÷ 25 tons	16 ÷ 45 tons
Provozní hmotnost*	1185 Kg	1520 Kg
Výška	108 cm	110 cm
Rozměr desky	71 x 120 cm	90 x 122 cm
Odstředivá síla	10000 Kg 98 KN	17000 Kg 167 KN
Síla zhuštění Min - Med - Max	1,4 1,6 1,8 Kg/cm ² 13,7 15,7 17,7 N/cm ²	1,3 1,7 2,2 Kg/cm ² 12,8 16,7 21,6 N/cm ²
Síla zhuštění Min - Med - Max	1800 1950 2100 rpm 30 33 35 Hz	1800 2100 2400 rpm 30 35 40 Hz
Průtok pohonu	100 ÷ 120 l/min	190 ÷ 265 l/min
Max. tlak nosiče	200 bars	170 bars
Max. zpětný tlak	21 bars	7 bars
Oil delivery for rotation	10 l/min	10 l/min
Pressure regulated for rotation	90 bars	90 bars
Kompaktibilita s přípojovací deskou kladiv	HP 2000 - HP 2500	HP 2000 - HP 2500

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.

Kompaktibilita

Doporučená použití na strojích s celkovou hmotností (v tunách):



Celkový přehled výrobků Indeco

Products		Weight		Products		Weight		Products		Weight	
IFP	8 X	750	Kg	IHC	50	200	Kg	ISS***	8/13	1250	Kg
IFP	13 X	1300	Kg	IHC	70	445	Kg	ISS***	10/20	2400	Kg
IFP	19 X	1800	Kg	IHC	75	485	Kg	ISS***	20/30	3650	Kg
IFP	28 X	2800	Kg	IHC	150	970	Kg	ISS***	25/40	4800	Kg
IFP	35 X	3450	Kg	IHC	250	1280	Kg	ISS***	30/50	6100	Kg
IFP	45 X	4550	Kg	IHC R	50	425	Kg	ISS***	35/60	7600	Kg
IRP	5 X	570	Kg	IHC R	70	630	Kg	ISS***	45/90	10400	Kg
IRP	11 X	1150	Kg	IHC R	75	670	Kg	IRC***	30	4200	Kg
IRP	18 X	1700	Kg	IHC R	150	1185	Kg	IMH	3	385	Kg
IRP	23 X	2300	Kg	IHC R	250	1520	Kg	IMH	5	535	Kg
IRP	29 X	2950	Kg	IMG S**	300	285	Kg	IMH	6	545	Kg
IRP	36 X	3600	Kg	IMG S**	400	380	Kg	IMH	8	580	Kg
IRP	45 X	4500	Kg	IMG S**	600	570	Kg	IMH	10	735	Kg
IMP*	15	1500	Kg	IMG S**	1200	1140	Kg	IMH	14	1050	Kg
IMP*	20	2080	Kg	IMG S**	1700	1610	Kg	IMH	20	1500	Kg
IMP*	25	2400	Kg	IMG S**	2300	2180	Kg	IMH	3.2 SS	1000	Kg
IMP*	35	3500	Kg	IMG S**	2800	2650	Kg	IMH	4.2 SS	1400	Kg
IMP*	45	4500	Kg	ISS***	5/7	570	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@indec0.it - www.indec0.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.