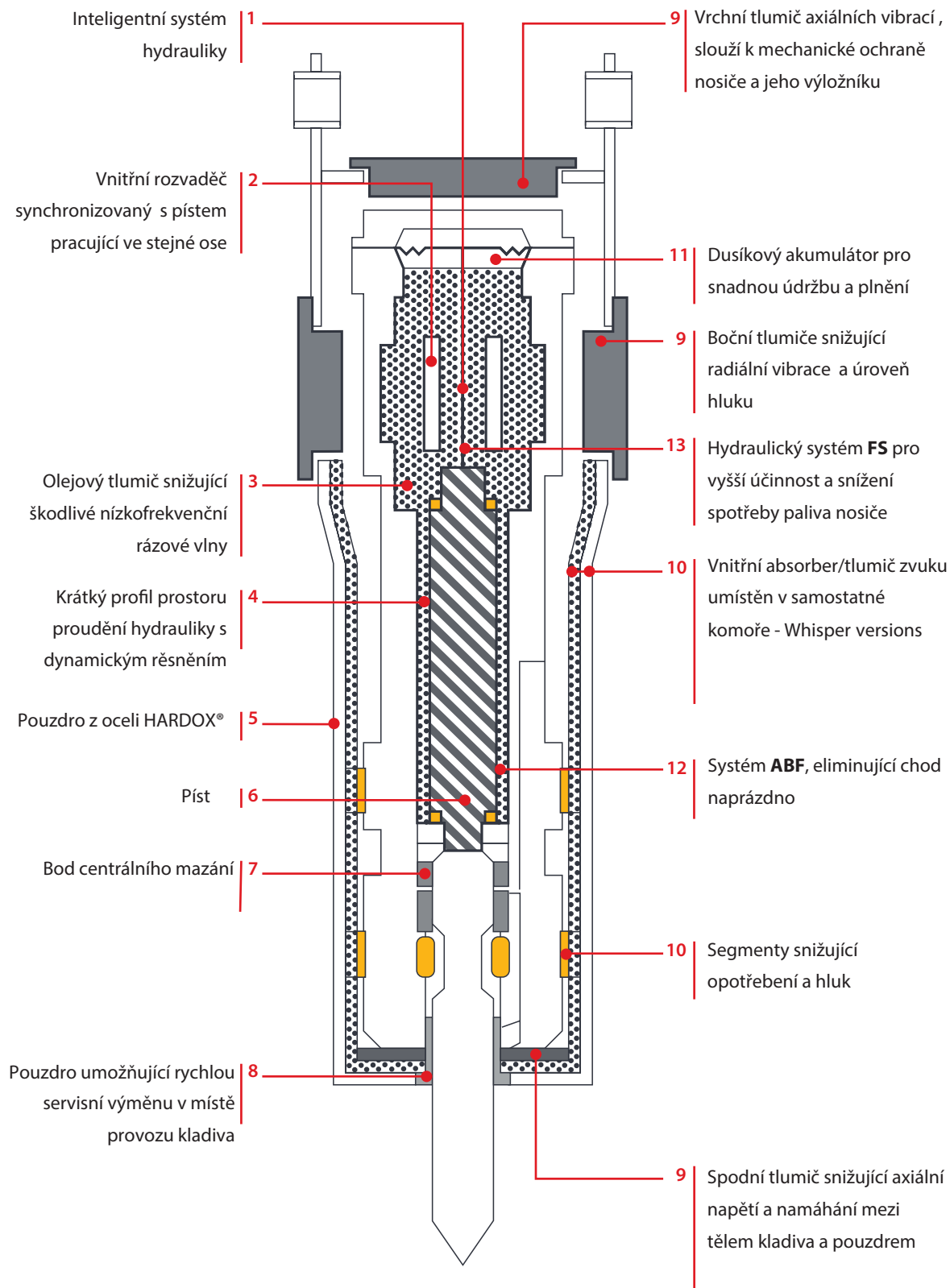


Hydraulická kladiva

Série HP



 **INDECO**
A TOOL FOR EVERY JOB



ABF (Anti Blank Firing) - systém proti chodu naprázdno, standardně instalovaný v kladivech střední a velké řady. Systém rozpozná pokud nástroj pevně nespočívá na pracovním povrchu, snižuje opotřebení a možná poškození kladiva a výložníku nosiče.



FS (Fuel Saving) - nový hydraulický systém kladiva snižuje potřebný pracovní průtok a tlak hydrauliky při zachování stejné účinnosti. Umožňuje snížení otáček motoru nosiče, což vede k úspoře až 20% paliva.

Řada malých kladiv HP

Nejpočetnější malá řada Indeco. Navzdory své kompaktní velikosti je třída malých kladiv Indeco výjimečně spolehlivá, tichá, účinná a nejlépe se hodí pro takové práce, jako jsou výkopové práce, údržba silnic, demolice a recyklace v městských oblastech a renovace budov. Jejich všestrannost je činí extrémně účinnými i při specializovaných pracích, jako je údržba ve slévárnách železa.



Parametry	HP 100 FS	HP 150 FS / HP 150 FS Heavy Duty	HP 200 FS	HP 400 FS
Druh nosiče	1 2	1 2	1 2	1 2 3
Hmotnost nosiče (min/max možná)	0,5 ÷ 2 tun	0,7 ÷ 3 tun	1,4 ÷ 5 tun	1,7 ÷ 6,5 tun
Hmotnost kladiva provozní	59 Kg	80 / 98 Kg (Heavy Duty)	160 Kg	230 Kg
Průměr nástroje	42 mm	45 mm	48 mm	65 mm
Požadovaný tlak nosiče	160 bar	160 bar	160 bar	160 bar
Zpětný tlak max	16 bar	11 bar	11 bar	12 bar
Energie úderu	160 joule	230 joule	300 joule	550 joule
Počet úderů	400 ÷ 1900 n/min	540 ÷ 2040 n/min	700 ÷ 1800 n/min	540 ÷ 1670 n/min

Nosiče:



Kompaktní rypadla



Mini nakladače



Rypadlo nakladače



Kolová rypadla



Pásová rypadla



HP 550 FS	HP 600 FS	HP 700 FS	HP 900 FS
1 2 3	1 2 3	1 3	1 3
3 ÷ 9 tun	3,5 ÷ 10,5 tun	4 ÷ 12 tun	5 ÷ 14 tun
320 Kg	390 Kg	440 Kg	550 Kg
75 mm	75 mm	80 mm	90 mm
160 bar	170 bar	170 bar	170 bar
12 bar	11 bar	12 bar	11 bar
750 joule	850 joule	950 joule	1200 joule
780 ÷ 1720 n/min	600 ÷ 1340 n/min	620 ÷ 1500 n/min	570 ÷ 1180 n/min

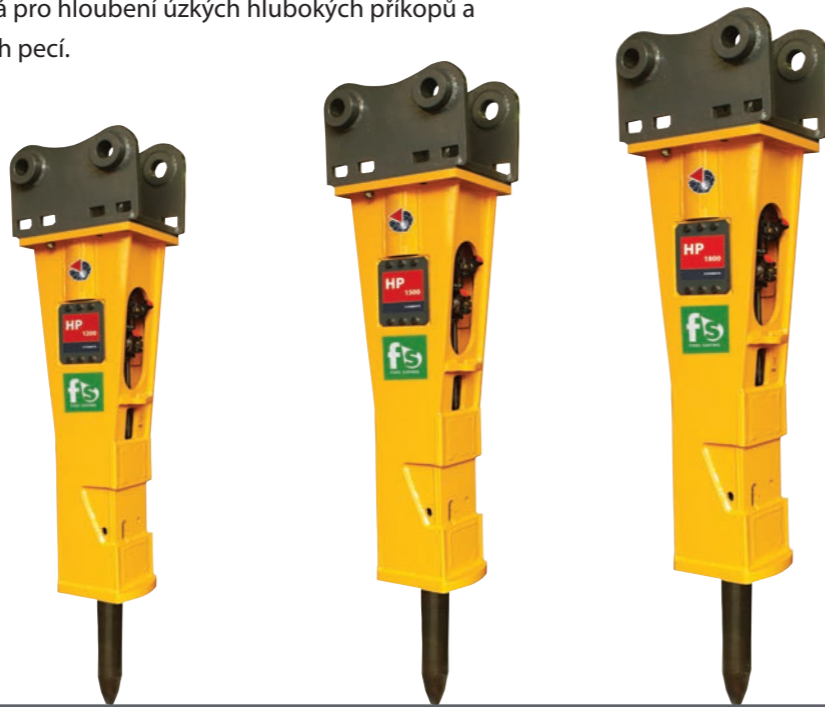
Potřebné údaje pro nastavení tlaku a průtoku oleje pro jednotlivé modely naleznete na stránce „Parametry pro výběr a seřízení kladiva“.

Veškeré ilustrace a informace obsažené v tomto katalogu mají pouze informativní charakter, mohou být změněny bez upozornění. Je vyhrazeno právo na jejich změnu.

Řada středních kladiv

HP

Dokonalá kombinace síly a hbitosti charakterizuje kladiva Indeco střední třídy. Jejich vynikající poměr hmotnost/výkon a jejich štíhlá konstrukce činí je ideální volbou pro klasické aplikace, jako je demolice budov, zemní práce v obydlených oblastech a sekundární demolice v lomech, stejně jako pro specifitější úkoly. Kladiva střední třídy lze pomocí speciální sady používat pro práci pod vodou. Jsou také vhodná pro hloubení úzkých hlubokých příkopů a odstraňování licí strusky z vysokých pecí.



Parametry	HP 1200 FS	HP 1500 FS	HP 1800 FS
Druh nosiče	1 3 4	4 5	4 5
Hmotnost nosiče (min/max možná)	6,5 ÷ 16 tun	10 ÷ 20 tun	12 ÷ 22 tun
Hmotnost kladiva provozní	650 Kg	850 Kg	1000 Kg
Průměr nástroje	90 mm	110 mm	115 mm
Požadovaný tlak nosiče	170 bar	180 bar	180 bar
Zpětný tlak max	8,5 bar	10 bar	8 bar
Energie úderu	1500 joule	1750 joule	2000 joule
Počet úderů	450 ÷ 980 n/min	420 ÷ 1000 n/min	440 ÷ 1060 n/min

HP 2000 FS	HP 2500 FS	HP 2750 FS	HP 3000 FS
4 5	4 5	5	5
15 ÷ 25 tun	16 ÷ 28 tun	16 ÷ 30 tun	19 ÷ 32 tun
1200 Kg	1500 Kg	1690 Kg	1900 Kg
120 mm	130 mm	135 mm	140 mm
180 bars	180 bar	190 bar	200 bar
8 bar	7 bar	7 bar	8 bar
2500 joule	3400 joule	3700 joule	4400 joule
460 ÷ 940 n/min	400 ÷ 870 n/min	400 ÷ 870 n/min	360 ÷ 870 n/min

Nosiče:



Kompaktní rypadla



Mini nakladače



Rypadlo nakladače



Kolová rypadla



Pásová rypadla

Potřebné údaje pro nastavení tlaku a průtoku oleje pro jednotlivé modely naleznete na stránce „Parametry pro výběr a seřízení kladiva“.

Veškeré ilustrace a informace obsažené v tomto katalogu mají pouze informativní charakter, mohou být změněny bez upozornění. Je vyhrazeno právo na jejich změnu.

Řada velkých kladiv

HP

Prestižní třída špičkových kladiv Indeco. Jedná se o top kladiva nejen co do velikosti, ale také do jejich vynikajícího výkonu. Kombinují maximální výkon, účinnost a inteligentní technologie. Jsou nepřekonatelná, pokud jde o nejnáročnější práce v co nejkratším časovém rámci – ať už se jedná o demoliční práce, primární bourání v lomech, kopání základů nebo hloubení železničních a silničních tunelů.



Parametry	HP 3500 FS	HP 4000 FS	HP 5000 FS	HP 6000 FS
Druh nosiče	5	5	5	5
Hmotnost nosiče (min/max možná)	21 ÷ 38 tun	23 ÷ 42 tun	27 ÷ 50 tun	30 ÷ 55 tun
Hmotnost kladiva when operated	2200 Kg	2500 Kg	3150 Kg	3600 Kg
Průměr nástroje	145 mm	150 mm	160 mm	170 mm
Požadovaný tlak nosiče	210 bar	210 bar	210 bar	210 bar
Zpětný tlak max	7 bar	8 bar	7 bar	7 bar
Energie úderu	5200 joule	6200 joule	8000 joule	9000 joule
Počet úderů	370 ÷ 760 n/min	340 ÷ 820 n/min	300 ÷ 670 n/min	300 ÷ 650 n/min



HP 7000 FS	HP 9000 FS	HP 12000 FS	HP 18000 FS Plus
5	5	5	5
32 ÷ 63 tun	39 ÷ 80 tun	45 ÷ 120 tun	60 ÷ 140 tun
4000 Kg	5000 Kg	7800 Kg	11050 Kg
180 mm	195 mm	215 mm	250 mm
210 bar	210 bar	230 bar	230 bar
8,5 bar	8 bar	9 bar	11 bar
10500 joule	15000 joule	20000 joule	25000 joule
320 ÷ 580 n/min	270 ÷ 540 n/min	240 ÷ 550 n/min	240 ÷ 460 n/min

Nosiče:



Kompaktní rypadla

Mini nakladače

Rypadlo nakladače

Kolová rypadla

Pásová rypadla

Potřebné údaje pro nastavení tlaku a průtoku oleje pro jednotlivé modely naleznete na stránce „Parametry pro výběr a seřízení kladiva“.

Veškeré ilustrace a informace obsažené v tomto katalogu mají pouze informativní charakter, mohou být změněny bez upozornění. Je vyhrazeno právo na jejich změnu.

Celkový přehled kladiv Indeco

Model	Hmotnost	Model	Hmotnost
HP 100	59 Kg	HP 2000	1200 Kg
HP 150	80 Kg	HP 2500	1500 Kg
HP 150 Heavy Duty	98 Kg	HP 2750	1690 Kg
HP 200	160 Kg	HP 3000	1900 Kg
HP 400	230 Kg	HP 3500	2200 Kg
HP 550	320 Kg	HP 4000	2500 Kg
HP 600	390 Kg	HP 5000	3150 Kg
HP 700	440 Kg	HP 6000	3600 Kg
HP 900	550 Kg	HP 7000	4000 Kg
HP 1200	650 Kg	HP 9000	5000 Kg
HP 1500	850 Kg	HP 12000	7800 Kg
HP 1800	1000 Kg	HP 18000 Plus	11050 Kg



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