



Full range

Liputan penuh / 全系列
포괄적인 범위


A TOOL FOR EVERY JOB



Founded in Italy in 1976, today Indeco is one of the leading brands in the world market in the production of hydraulic equipment for excavators, distinguishing itself for its ability to satisfy user requests with innovative technological solutions and for the capillarity of its sales and assistance network.

Ditubuhkan di Itali pada tahun 1976, hari ini Indeco merupakan salah satu jenama terkemuka di pasaran dunia dalam pengeluaran peralatan hidraulik untuk jengkaut, membezakan dirinya kerana keupayaannya untuk memuaskan hati pengguna permintaan dengan penyelesaian teknologi yang inovatif dan untuk kebolehan rangkaian jualan dan bantuannya.

1976年創立於意大利的Indeco如今是全球挖掘機液壓設備製造市場的領先品牌，有能力憑藉創新技術方案滿足用戶的需求，擁有密佈的銷售和售後網絡。

1976년 이탈리아에 설립된 Indeco는 오늘날 굴삭기용 유압 장비 생산 분야에서 전 세계 시장을 선도하는 브랜드 중 하나로 자리 잡았으며 혁신적인 기술 솔루션을 바탕으로 사용자의 요구를 충족시키고 탄탄한 판매 및 지원 네트워크를 갖추므로써 역량을 널리 인정받고 있습니다.

HP

Small hammers - Tukul kecil - 小型液壓錘 - 소형 해머

Unbeatable in terms of reliability, silence and high performance, they are naturally used in excavation works, road construction sites, demolitions in inhabited centres.

Tiada tandingan dari segi kebolehpercayaan, senyap dan prestasi tinggi, ia digunakan dalam kerja-kerja penggalian, tapak pembinaan jalan raya, perobohan di pusat berpendihuni.

因其可靠、靜音和高效益的優勢而無可匹敵，非常適合應用於挖掘、道路施工、住宅樓的拆除工作。

신뢰성, 저소음, 고성능 면에서 타의 추종을 불허하는 제품으로 일반적으로 굴착 작업, 도로 건설 현장, 거주 지역의 철거에 사용됩니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	HP 100 FS	HP 150 FS / HP 150 FS (HD)	HP 200 FS	HP 400 FS
Weight of hammer when operated	Berat tukul apabila dioperasi	破碎锤工作重量	작동시 해머 무게	59 Kg	80 / 98 Kg (Heavy Duty)	160 Kg	230 Kg
Tool diameter	Diameter keluli	工具直径	툴의 구경	42 mm	45 mm	48 mm	65 mm
Pressure adjusted to the excavator	Tekanan dilaraskan kepada jengkaut	挖掘机调整压力	굴착기에 맞게 조정된 압력	160 bar	160 bar	160 bar	160 bar
Back pressure max	Tekanan belakang maksimum	最大反压力	최대 배압	16 bar	11 bar	11 bar	12 bar
Energy class per blow	Kelas tenaga setiap pukulan	每次破碎的能量等级	타격당 에너지 등급	160 joule	230 joule	300 joule	550 joule
Number of blows per minute	Jumlah pukulan setiap minit	每分钟破碎次数	분당 타격 횟수	400 ÷ 1900 n/min	540 ÷ 2040 n/min	700 ÷ 1800 n/min	540 ÷ 1670 n/min
Excavator weight ■ (best) ton ■ (possible) ton*	Berat jengkaut ■ (terbaik) tan ■ (kemungkinan) tan*	挖掘机重量 ■ (最佳) 吨 ■ (可能值) 吨*	굴착기 무게 ■ (적정)톤 ■ (가능)톤*	0,5 — 2 0,7 1,8	0,7 — 3 0,8 2,5	1,4 — 5 2 4	1,7 — 6,5 2,5 5
Pressure adjusted to the hammer (bar) relative to oil flow (l/min) ■ Optimum pressure adjusted to the hammer ■ Optimal oil supply ■ Possible pressure/oil	Tekanan dilaraskan kepada tukul (bar) berbanding dengan aliran minyak (l/min) ■ Tekanan optimum disesuaikan dengan tukul ■ Bekalan minyak optimum ■ Kemungkinan tekanan/minyak	相对于油流速 (升/分钟) 为破碎锤调整的油压 (巴) ■ 为破碎锤调整的最佳压力 ■ 最佳供油 ■ 可能压力/油	오일 유량에 따라 해머(바)에 맞게 조정된 압력 (l/min) ■ 해머에 맞게 조정된 최적 압력 ■ 최적의 오일 공급 ■ 가능한 압력/오일	105 125 115 120 20 15 28 10	105 125 115 120 30 20 40 15	105 125 115 120 35 25 45 25	105 125 115 120 45 35 65 30

*Suggested uses on machines with an overall weight (in ton).

HP

Small hammers - Tukul kecil - 小型液壓錘 - 소형 해머

Unbeatable in terms of reliability, silence and high performance, they are naturally used in excavation works, road construction sites, demolitions in inhabited centres.

Tiada tandingan dari segi kebolehpercayaan, senyap dan prestasi tinggi, ia digunakan dalam kerja-kerja penggalian, tapak pembinaan jalan raya, perobohan di pusat berpendihuni.

因其可靠、靜音和高效益的優勢而無可匹敵，非常適合應用於挖掘、道路施工、住宅樓的拆除工作。

신뢰성, 저소음, 고성능 면에서 타의 추종을 불허하는 제품으로 일반적으로 굴착 작업, 도로 건설 현장, 거주 지역의 철거에 사용됩니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	HP 550 FS	HP 600 FS	HP 700 FS	HP 900 FS
Weight of hammer when operated	Berat tukul apabila dioperasi	破碎锤工作重量	작동시 해머 무게	320 Kg	390 Kg	440 Kg	550 Kg
Tool diameter	Diameter keluli	工具直径	툴의 구경	75 mm	75 mm	80 mm	90 mm
Pressure adjusted to the excavator	Tekanan dilaraskan kepada jengkaut	挖掘机调整压力	굴착기에 맞게 조정된 압력	160 bar	170 bar	170 bar	170 bar
Back pressure max	Tekanan belakang maksimum	最大反压力	최대 배압	12 bar	11 bar	12 bar	11 bar
Energy class per blow	Kelas tenaga setiap pukulan	每次破碎的能量等级	타격당 에너지 등급	750 joule	850 joule	950 joule	1200 joule
Number of blows per minute	Jumlah pukulan setiap minit	每分钟破碎次数	분당 타격 횟수	780 ÷ 1720 n/min	600 ÷ 1340 n/min	620 ÷ 1500 n/min	570 ÷ 1180 n/min
Excavator weight ■ (best) ton ■ (possible) ton*	Berat jengkaut ■ (terbaik) tan ■ (kemungkinan) tan*	挖掘机重量 ■ (最佳) 吨 ■ (可能值) 吨*	굴착기 무게 ■ (적정)톤 ■ (가능)톤*	3 — 9 3,5 7,5	3,5 — 10,5 4 8,5	4 — 12 5,5 10	5 — 14 6 12
Pressure adjusted to the hammer (bar) relative to oil flow (l/min) ■ Optimum pressure adjusted to the hammer ■ Optimal oil supply ■ Possible pressure/oil	Tekanan dilaraskan kepada tukul (bar) berbanding dengan aliran minyak (l/min) ■ Tekanan optimum disesuaikan dengan tukul ■ Bekalan minyak optimum ■ Kemungkinan tekanan/minyak	相对于油流速 (升/分钟) 为破碎锤调整的油压 (巴) ■ 为破碎锤调整的最佳压力 ■ 最佳供油 ■ 可能压力/油	오일 유량에 따라 해머(바)에 맞게 조정된 압력 (l/min) ■ 해머에 맞게 조정된 최적 압력 ■ 최적의 오일 공급 ■ 가능한 압력/오일	105 125 115 120 70 60 85 50	105 130 120 125 70 60 80 50	105 130 120 125 80 70 90 60	105 130 120 125 90 80 100 70

*Suggested uses on machines with an overall weight (in ton).

HP

Medium hammers - Tukul sederhana - 中型液壓錘 - 중형 해머

Thanks to their excellent weight/power ratio and their slender structure, they are ideal to perform demolition work in urban and secondary quarry areas, underwater work and trench excavation.

Terima kasih kepada nisbah berat/kuasa yang sangat baik dan strukturnya yang langsing, ia sesuai untuk melakukan kerja-kerja perobohan di kawasan kuari bandar dan sekunder, kerja di bawah air dan penggalian parit.

憑藉出色的重量/功率比以及細長的結構，適用於城市區域拆除、採石場二次挖掘、水下工程和溝渠的挖掘。

우수한 중량/출력 비율과 슬림한 구조 덕분에 도시 지역 및 2차 채석장 철거, 수중 작업, 도랑 굴착 등의 영역에서 사용하기에 이상적입니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	HP 1200 FS	HP 1500 FS	HP 1800 FS	HP 2000 FS
Weight of hammer when operated	Berat tukul apabila dioperasi	破碎锤工作重量	작동시 해머 무게	650 Kg	850 Kg	1000 Kg	1200 Kg
Tool diameter	Diameter keluli	工具直径	툴의 구경	90 mm	110 mm	115 mm	120 mm
Pressure adjusted to the excavator	Tekanan dilaraskan kepada jengkaut	挖掘机调整压力	굴착기에 맞게 조정된 압력	170 bar	180 bar	180 bar	180 bar
Back pressure max	Tekanan belakang maksimum	最大反压力	최대 배압	8,5 bar	10 bar	8 bar	8 bar
Energy class per blow	Kelas tenaga setiap pukulan	每次破碎的能量等级	타격당 에너지 등급	1500 joule	1750 joule	2000 joule	2500 joule
Number of blows per minute	Jumlah pukulan setiap minit	每分钟破碎次数	분당 타격 횟수	450 ÷ 980 n/min	420 ÷ 1000 n/min	440 ÷ 1060 n/min	460 ÷ 940 n/min
Excavator weight ■ (best) ton ■ (possible) ton*	Berat jengkaut ■ (terbaik) tan ■ (kemungkinan) tan*	挖掘机重量 ■ (最佳) 吨 ■ (可能值) 吨*	굴착기 무게 ■ (적정)톤 ■ (가능)톤*	6,5 — 16 8 — 13	10 — 20 12 — 17	12 — 22 14 — 20	15 — 25 18 — 22
Pressure adjusted to the hammer (bar) relative to oil flow (l/min) ■ Optimum pressure adjusted to the hammer ■ Optimal oil supply ■ Possible pressure/oil	Tekanan dilaraskan kepada tukul (bar) berbanding dengan aliran minyak (l/min) ■ Tekanan optimum disesuaikan dengan tukul ■ Bekalan minyak optimum ■ Kemungkinan tekanan/minyak	相对于油流速 (升/分钟) 为破碎锤调整的油压 (巴) ■ 为破碎锤调整的最佳压力 ■ 最佳供油 ■ 可能压力/油	오일 유량에 따라 해머(바)에 맞게 조정된 압력 (l/min) ■ 해머에 맞게 조정된 최적 압력 ■ 최적의 오일 공급 ■ 가능한 압력/오일	105 — 130 120 — 125 95 — 85 105 — 70	115 — 140 120 — 125 110 — 100 125 — 80	115 — 140 120 — 125 120 — 110 130 — 85	115 — 140 125 — 130 135 — 125 150 — 110

*Suggested uses on machines with an overall weight (in ton).

HP

Medium hammers - Tukul sederhana - 中型液壓錘 - 중형 해머

Thanks to their excellent weight/power ratio and their slender structure, they are ideal to perform demolition work in urban and secondary quarry areas, underwater work and trench excavation.

Terima kasih kepada nisbah berat/kuasa yang sangat baik dan strukturnya yang langsing, ia sesuai untuk melakukan kerja-kerja perobohan di kawasan kuari bandar dan sekunder, kerja di bawah air dan penggalian parit.

憑藉出色的重量/功率比以及細長的結構，適用於城市區域拆除、採石場二次挖掘、水下工程和溝渠的挖掘。

우수한 중량/출력 비율과 슬림한 구조 덕분에 도시 지역 및 2차 채석장 철거, 수중 작업, 도랑 굴착 등의 영역에서 사용하기에 이상적입니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	HP 2500 FS	HP 2750 FS	HP 3000 FS
Weight of hammer when operated	Berat tukul apabila dioperasi	破碎锤工作重量	작동시 해머 무게	1500 Kg	1690 Kg	1900 Kg
Tool diameter	Diameter keluli	工具直径	툴의 구경	130 mm	135 mm	140 mm
Pressure adjusted to the excavator	Tekanan dilaraskan kepada jengkaut	挖掘机调整压力	굴착기에 맞게 조정된 압력	180 bar	190 bar	200 bar
Back pressure max	Tekanan belakang maksimum	最大反压力	최대 배압	7 bar	7 bar	8 bar
Energy class per blow	Kelas tenaga setiap pukulan	每次破碎的能量等级	타격당 에너지 등급	3400 joule	3700 joule	4400 joule
Number of blows per minute	Jumlah pukulan setiap minit	每分钟破碎次数	분당 타격 횟수	400 ÷ 870 n/min	400 ÷ 870 n/min	360 ÷ 870 n/min
Excavator weight ■ (best) ton ■ (possible) ton*	Berat jengkaut ■ (terbaik) tan ■ (kemungkinan) tan*	挖掘机重量 ■ (最佳) 吨 ■ (可能值) 吨*	굴착기 무게 ■ (적정) 톤 ■ (가능) 톤*	16 — 28 19 — 24	16 — 30 20 — 26	19 — 32 21 — 28
Pressure adjusted to the hammer (bar) relative to oil flow (l/min)	Tekanan dilaraskan kepada tukul (bar) berbanding dengan aliran minyak (l/min)	相对于油流速 (升/分钟) 为破碎锤调整的油压 (巴)	오일 유량에 따라 해머(바)에 맞게 조정된 압력 (l/min)	115 — 140 125 130 140 130 160 125	120 — 145 130 135 145 135 160 130	125 — 150 135 140 170 160 180 145
■ Optimum pressure adjusted to the hammer ■ Optimal oil supply ■ Possible pressure/oil	■ Tekanan optimum disesuaikan dengan tukul ■ Bekalan minyak optimum ■ Kemungkinan tekanan/minyak	■ 为破碎锤调整的最佳压力 ■ 最佳供油 ■ 可能压力/油	■ 해머에 맞게 조정된 최적 압력 ■ 최적의 오일 공급 ■ 가능한 압력/오일			

*Suggested uses on machines with an overall weight (in ton).

HP

Large hammers - Tukul besar - 大型液壓錘 - 대형 해머

They ensure maximum power and extraordinary effectiveness in completing impressive work by demolition, primary excavation in quarries, excavation of foundations, tunnelling.

Mereka memastikan kuasa maksimum dan keberkesanan yang luar biasa dalam menyelesaikan kerja yang mengagumkan dengan perobohan, penggalian utama dalam kuari, penggalian asas, terowong.

在完成大型拆除工程、採石場初步挖掘、地基挖掘、隧道挖掘時，能夠確保最大功率和卓越效率。

철거, 채석장의 1차 굴착, 기초 굴착, 터널링 등의 강력한 작업을 완료하는데 있어서 최대 출력과 탁월한 효율성을 보장합니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	HP 3500 FS	HP 4000 FS	HP 5000 FS	HP 6000 FS
Weight of hammer when operated	Berat tukul apabila dioperasi	破碎锤工作重量	작동시 해머 무게	2200 Kg	2500 Kg	3150 Kg	3600 Kg
Tool diameter	Diameter keluli	工具直径	툴의 구경	145 mm	150 mm	160 mm	170 mm
Pressure adjusted to the excavator	Tekanan dilaraskan kepada jengkaut	挖掘机调整压力	굴착기에 맞게 조정된 압력	210 bar	210 bar	210 bar	210 bar
Back pressure max	Tekanan belakang maksimum	最大反压力	최대 배압	7 bar	8 bar	7 bar	7 bar
Energy class per blow	Kelas tenaga setiap pukulan	每次破碎的能量等级	타격당 에너지 등급	5200 joule	6200 joule	8000 joule	9000 joule
Number of blows per minute	Jumlah pukulan setiap minit	每分钟破碎次数	분당 타격 횟수	370 ÷ 760 n/min	340 ÷ 820 n/min	300 ÷ 670 n/min	300 ÷ 650 n/min
Excavator weight ■ (best) ton ■ (possible) ton*	Berat jengkaut ■ (terbaik) tan ■ (kemungkinan) tan*	挖掘机重量 ■ (最佳) 吨 ■ (可能值) 吨*	굴착기 무게 ■ (적정)톤 ■ (가능)톤*	21 38 24 30	23 42 26 33	27 50 30 40	30 55 35 45
Pressure adjusted to the hammer (bar) relative to oil flow (l/min) ■ Optimum pressure adjusted to the hammer ■ Optimal oil supply ■ Possible pressure/oil	Tekanan dilaraskan kepada tukul (bar) berbanding dengan aliran minyak (l/min) ■ Tekanan optimum disesuaikan dengan tukul ■ Bekalan minyak optimum ■ Kemungkinan tekanan/minyak	相对于油流速 (升/分钟) 为破碎锤调整的油压 (巴) ■ 为破碎锤调整的最佳压力 ■ 最佳供油 ■ 可能压力/油	오일 유량에 따라 해머(바)에 맞게 조정된 압력 (l/min) ■ 해머에 맞게 조정된 최적 압력 ■ 최적의 오일 공급 ■ 가능한 압력/오일	130 160 135 140 185 175 200 160	130 160 140 145 215 205 230 180	130 160 140 145 230 220 265 190	130 160 140 145 240 230 280 200

*Suggested uses on machines with an overall weight (in ton).

HP

Large hammers - Tukul besar - 大型液壓錘 - 대형 해머

They ensure maximum power and extraordinary effectiveness in completing impressive work by demolition, primary excavation in quarries, excavation of foundations, tunnelling.

Mereka memastikan kuasa maksimum dan keberkesanan yang luar biasa dalam menyelesaikan kerja yang mengagumkan dengan perobohan, penggalian utama dalam kuari, penggalian asas, terowong.

在完成大型拆除工程、採石場初步挖掘、地基挖掘、隧道挖掘時，能夠確保最大功率和卓越效率。

철거, 채석장의 1차 굴착, 기초 굴착, 터널링 등의 강력한 작업을 완료하는데 있어서 최대 출력과 탁월한 효율성을 보장합니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	HP 7000 FS	HP 9000 FS	HP 12000 FS	HP 18000 Plus FS
Weight of hammer when operated	Berat tukul apabila dioperasi	破碎锤工作重量	작동시 해머 무게	4000 Kg	5000 Kg	7800 Kg	11050 Kg
Tool diameter	Diameter keluli	工具直径	툴의 구경	180 mm	195 mm	215 mm	250 mm
Pressure adjusted to the excavator	Tekanan dilaraskan kepada jengkaut	挖掘机调整压力	굴착기에 맞게 조정된 압력	210 bar	210 bar	230 bar	230 bar
Back pressure max	Tekanan belakang maksimum	最大反压力	최대 배압	8,5 bar	8 bar	9 bar	11 bar
Energy class per blow	Kelas tenaga setiap pukulan	每次破碎的能量等级	타격당 에너지 등급	10500 joule	15000 joule	20000 joule	25000 joule
Number of blows per minute	Jumlah pukulan setiap minit	每分钟破碎次数	분당 타격 횟수	320 ÷ 580 n/min	270 ÷ 540 n/min	240 ÷ 550 n/min	240 ÷ 460 n/min
Excavator weight ■ (best) ton ■ (possible) ton*	Berat jengkaut ■ (terbaik) tan ■ (kemungkinan) tan*	挖掘机重量 ■ (最佳) 吨 ■ (可能值) 吨*	굴착기 무게 ■ (적정)톤 ■ (가능)톤*	32 63 36 52	39 80 46 68	45 120 58 90	60 140 75 120
Pressure adjusted to the hammer (bar) relative to oil flow (l/min) ■ Optimum pressure adjusted to the hammer ■ Optimal oil supply ■ Possible pressure/oil	Tekanan dilaraskan kepada tukul (bar) berbanding dengan aliran minyak (l/min) ■ Tekanan optimum disesuaikan dengan tukul ■ Bekalan minyak optimum ■ Kemungkinan tekanan/minyak	相对于油流速 (升/分钟) 为破碎锤调整的油压 (巴) ■ 为破碎锤调整的最佳压力 ■ 最佳供油 ■ 可能压力/油	오일 유량에 따라 해머(바)에 맞게 조정된 압력 (l/min) ■ 해머에 맞게 조정된 최적 압력 ■ 최적의 오일 공급 ■ 가능한 압력/오일	140 165 145 150 285 275 305 250	140 165 150 155 325 315 355 290	140 180 160 165 380 370 420 325	140 180 160 170 470 460 520 420

*Suggested uses on machines with an overall weight (in ton).

IFP

Fixed pulverizers - Penghancur tetap - 固定破碎機 고정식 펄버라이저

They offer maximum efficiency and exceptional wear resistance in heavy work such as secondary demolition work and recycling of reinforced concrete materials and structures.

Mereka menawarkan kecekapan maksimum dan ketahanan haus yang luar biasa dalam kerja berat seperti kerja perobohan sekunder dan kitar semula bahan dan struktur konkrit bertulang.

在鋼筋混凝土材料和結構的二次拆除、回收等繁重工作中，可提供最高效率以及絕佳耐磨性。

이 제품은 2차 철거 작업 및 철근 콘크리트 재료와 구조물의 재활용과 같은 중작업에서 최대 효율성과 탁월한 내마모성을 제공합니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	IFP 8 X	IFP 13 X	IFP 19 X	IFP 28 X	IFP 35 X	IFP 45 X
Attachment operating weight*	Berat operasi lampiran*	附件工作重量*	장착시 작동 중량*	750 Kg	1300 Kg	1800 Kg	2800 Kg	3450 Kg	4550 Kg
Max opening	Pembukaan maksimum	最大开口	최대 개방	650 mm	810 mm	900 mm	1000 mm	1190 mm	1290 mm
Oil delivery	Penghantaran minyak	送油	오일 유량	80 ÷ 200 l/min	120 ÷ 200 l/min	140 ÷ 220 l/min	150 ÷ 250 l/min	180 ÷ 260 l/min	180 ÷ 300 l/min
Maximum working pressure	Tekanan kerja maksimum	最大工作压力	최대 작동 압력	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Maximum clamping force at tip	Daya pengapit maksimum pada hujungnya	尖端最大夹紧力	끝에서의 최대 클램핑 힘	50 ton	65 ton	80 ton	105 ton	120 ton	150 ton
Maximum clamping force at shears	Daya pengapit maksimum pada ricih	剪切机最大夹紧力	분쇄기에서의 최대 클램핑 힘	160 ton	210 ton	265 ton	355 ton	380 ton	470 ton
Shear length	Panjang ricih	刀刃长度	분쇄기 길이	100 mm	180 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Min. closure/opening time	Masa tutup/buka min.	關閉/打開最短時間	닫힘/열림 최소 시간	2 s** 1 s	2 s** 1 s	3 s** 1,5 s	2 s 2 s	2,5 s 2,5 s	2,5 s 2,5 s
Mounting bracket compatibility	Keserasian pendakap pelekap	安装支架兼容性	장착 브래킷 호환성	HP 1200	HP 2000 HP 2500	HP 3000 HP 3500 HP 4000	HP 5000	HP 7000 HP 9000	HP 7000 HP 9000
Excavator weight	Berat jengkaut	挖掘机重量	挖掘机重量	6	10	16	20	28	33
■ (best) ton ■ (possible) ton***	■ (terbaik) tan ■ (kemungkinan) tan***	■ (最佳) 吨 ■ (可能值) 吨***	■ (적정)톤 ■ (가능)톤***	7 18	12 21	18 30	24 45	30 55	36 65

*The operating weight of the equipment includes mounting bracket compatible with Indeco construction standards. Any differences in weight may be due to a different mounting bracket configuration.

**Without regeneration valve.

***Suggested uses on machines with an overall weight (in ton).

IRP

Rotating pulverizers - Penghancur berputar - 旋轉破碎機 회전식 펄버라이저

Designed to ensure constant and effective action in the primary demolition of buildings, vertical structures, floors, slabs, surrounding walls.

Direka untuk memastikan tindakan yang berterusan dan berkesan dalam perobohan utama bangunan, struktur menegak, lantai, papak dan dinding sekeliling.

可在建築、立式結構、地板、鋼骨水泥板、圍牆的初步拆除期間確保穩定、有效的操作。

건물, 수직 구조물, 바닥, 슬래브, 주변 벽의 1차 철거에서 지속적이고 효율적인 작업을 보장하도록 설계되었습니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	IRP 5 X	IRP 11 X	IRP 18 X	IRP 23 X	IRP 29 X	IRP 36 X	IRP 45 X
Attachment operating weight*	Berat operasi lampiran*	附件工作重量*	장착시 작동 중량*	570 Kg	1150 Kg	1700 Kg	2300 Kg	2950 Kg	3600 Kg	4500 Kg
Max opening	Pembukaan maksimum	最大开口	최대 개방	500 mm	660 mm	820 mm	900 mm	960 mm	1050 mm	1150 mm
Oil delivery	Penghantaran minyak	送油	오일 유량	50 ÷ 120 l/min	80 ÷ 200 l/min	120 ÷ 200 l/min	140 ÷ 220 l/min	150 ÷ 250 l/min	150 ÷ 250 l/min	180 ÷ 300 l/min
Maximum working pressure	Tekanan kerja maksimum	最大工作压力	최대 작동 압력	300/220** bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Maximum clamping force at tip	Daya pengapit maksimum pada hujungnya	尖端最大夹紧力	끝에서의 최대 클램핑 힘	40 ton	50 ton	65 ton	80 ton	95 ton	105 ton	120 ton
Maximum clamping force at shears	Daya pengapit maksimum pada ricih	剪切机最大夹紧力	분쇄기에서의 최대 클램핑 힘	130 ton	170 ton	210 ton	265 ton	325 ton	355 ton	380 ton
Shear length	Panjang ricih	刀刃长度	분쇄기 길이	80 mm	100 mm	180 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Min. closure/opening time	Masa tutup/buka min.	關閉/打開最短時間	닫힘/열림 최소 시간	1,5 s*** 1 s	2 s*** 1 s	2 s*** 1 s	3 s*** 1,5 s	2 s 2 s	2 s 2 s	2,5 s 2,5 s
Maximum rotation flow	Aliran putaran maksimum	最大旋转流量	최대 회전 오일 유량	10 l/min	20 l/min	25 l/min	25 l/min	30 l/min	30 l/min	30 l/min
Maximum rotation pressure	Tekanan putaran maksimum	最大旋转压力	최대 회전 압력	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar
Mounting bracket compatibility	Keserasian pendakap pelekap	安装支架兼容性	장착 브래킷 호환성	HP 900	HP 1200	HP 2000 HP 2500	HP 3000 HP 3500 HP 4000	HP 5000	HP 7000 HP 9000	HP 7000 HP 9000
Excavator weight	Berat jengkaut	挖掘机重量	挖掘机重量	5 6 12	10 12 25	14 16 30	18 20,5 36	25 27 45	30 32 55	38 42 65
■ (best) ton ■ (possible) ton****	■ (terbaik) tan ■ (kemungkinan) tan****	■ (最佳) 吨 ■ (可能值) 吨****	■ (적정)톤 ■ (가능)톤****							

*The operating weight of the equipment includes mounting bracket compatible with Indeco construction standards. Any differences in weight may be due to a different mounting bracket configuration.

low pressure version - *Without regeneration valve. ****Suggested uses on machines with an overall weight (in ton).

IMP

Multiprocessor - Berbilang pemroses - 多功能 - 멀티프로세서

Ideal for demolition and recycling work, they guarantee extreme versatility and efficiency in all configurations: breaker, pulveriser, shear and Combi Cutter.

Sesuai untuk kerja perobohan dan kitar semula, ia menjamin kepelbagaian dan kecekapan yang melampau dalam semua konfigurasi: pemutus, penumbuk, ricih dan Pemetong Gabung.

適用於拆除和回收工作，確保在各個配置中絕佳的多功能性和效率：拆除機、粉碎機、剪切機和Combi Cutter切割機。

철거 및 재활용 작업에 이상적이며 브레이커, 펄버라이저, 쉬어, 콤비 커터 등 모든 구성에서 극도의 다용성과 효율성을 보장합니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	IMP 15	IMP 20	IMP 25	IMP 35	IMP 45
Width	Lebar	宽度	너비	425 mm	475 mm	495 mm	590 mm	640 mm
Oil delivery	Penghantaran minyak	送油	오일 유량	150 ÷ 250 l/min	180 ÷ 250 l/min	200 ÷ 300 l/min	220 ÷ 320 l/min	270 ÷ 370 l/min
Maximum pressure at cylinders	Tekanan maksimum pada silinder	油缸最大压力	실린더에서의 최대 압력	350 bar				
Maximum rotation flow	Aliran putaran maksimum	最大旋转流量	최대 회전 오일 유량	20 l/min	25 l/min	25 l/min	30 l/min	30 l/min
Maximum rotation pressure	Tekanan putaran maksimum	最大旋转压力	최대 작동 압력	110 bar				
Mounting bracket compatibility	Keserasian pendakap pelekap	安装支架兼容性	장착 브래킷 호환성	HP 2000 HP 2500	HP 3000 ÷ HP 4000	HP 3000 ÷ HP 4000	HP 5000	HP 7000 HP 9000
Excavator weight	Berat jengkaut	挖掘机重量	挖掘机重量	12 ■ (best) ton ■ (possible) ton*	17 ■ (best) ton ■ (possible) ton*	20 ■ (best) ton ■ (possible) ton*	28 ■ (best) ton ■ (possible) ton*	38 ■ (best) ton ■ (possible) ton*

Jaw technical data: crusher

Operating weight**	Berat operasi**	工作重量**	작동 중량**	1500 Kg	2080 Kg	2400 Kg	3500 Kg	4500 Kg
Height	Tinggi	高度	높이	1900 mm	2120 mm	2290 mm	2450 mm	2660 mm
Maximum opening	Pembukaan maksimum	最大开口	최대 개방	815 mm	910 mm	1050 mm	1150 mm	1250 mm
Jaw depth	Kedalaman rahang	颚深度	조 깊이	595 mm	660 mm	760 mm	860 mm	930 mm
Cutter blade length	Panjang bilah pemetong	切刀长度	커터 날 길이	120 mm	120 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Max clamping force at tip	Daya pengapit maksimum pada hujungnya	尖端最大夹紧力	끝에서의 최대 클램핑 힘	50 ton	60 ton	95 ton	110 ton	130 ton
Maximum clamping force at shears	Daya pengapit maksimum pada ricih	剪切机最大夹紧力	조에서의 최대 클램핑 힘	230 ton	270 ton	340 ton	390 ton	460 ton

*Suggested uses on machines with an overall weight (in ton).

**The operating weight of the equipment includes mounting bracket compatible with Indeco construction standards.

Any differences in weight may be due to a different mounting bracket configuration.

IMP

Crusher configuration

Konfigurasi penghancur

破碎机配置

다목적 프로세서 구성



IMP

Pulverizer configuration

Konfigurasi penumbuk

粉碎机配置

분쇄기 구성



IMP

Shear configuration

Konfigurasi ricih

剪切机配置

쉐어 구성



IMP

Combi Cutter configuration

Konfigurasi Pemotong Gabungan

Combi Cutter 配置

Combi Cutter 구성



Appetite guide

Profiles and maximum dimensions that can be cut with the IMP in "Shear" configuration

Shear for IMP 15

Type	UNI	Type	UNI
	UPN 100		HEA 100 mm
	90x90x8 mm		6 mm
	88,9x7,1 mm		40 mm
	IPE 120 mm		

Shear for IMP 20

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

Shear for IMP 25

Type	UNI	Type	UNI
	UPN 160		HEA 120 mm
	120x120x12 mm		10 mm
	114,3x8 mm		50 mm
	IPE 180 mm		

Shear for IMP 35

Type	UNI	Type	UNI
	UPN 180		HEA 140 mm
	130x130x12 mm		13 mm
	121x10 mm		55 mm
	IPE 200 mm		

Shear for IMP 45

Type	UNI	Type	UNI
	UPN 200		HEA 160 mm
	150x150x12 mm		16 mm
	139,7x8 mm		60 mm
	IPE 220 mm		

Shears - Ricih - 剪切機 - 쉬어

Essential tools for those who work in scrapping and recycling, they prove to be quick, powerful and particularly efficient in the demolition of metal structures of all types.

Alat penting untuk mereka yang bekerja dalam membuang dan mengitar semula, ia terbukti cepat, berkuasa dan sangat cekap dalam merobohkan semua jenis struktur logam.

是從事報廢、回收行業人士的必備工具，該產品在各類金屬結構拆卸中快捷、強大且特別有效。

폐기 및 재활용 작업을 수행하는 인력을 위한 필수 장비인 쉬어는 모든 유형의 금속 구조물을 철거할 때 빠르고 강력하며 특히 뛰어난 효율성을 발휘하는 것으로 입증되었습니다.



ISS Fixed



ISS 2nd member



ISS 3rd member

Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	ISS 5/7	ISS 8/13	ISS10/20	ISS 20/30	ISS 25/40	ISS 30/50	ISS 35/60	ISS 45/90
Min. excavator weight in fixed version configuration	Berat minimum jengkaut dalam konfigurasi versi tetap	固定式 (悬臂安装) 配置的最小挖掘机重量	고정형 구성에서의 최소 굴삭기 중량	4 ton	6 ton	8 ton	18 ton	23 ton	27 ton	33 ton	42 ton
Min. excavator weight in 2nd member configuration	Berat minimum jengkaut dalam konfigurasi ahli ke-2	第二构型 (悬臂安装) 配置的最小挖掘机重量	2단 구조형 구성에서의 최소 굴삭기 중량	5 ton	8 ton	10 ton	20 ton	25 ton	30 ton	35 ton	45 ton
Min. excavator weight in 3rd member configuration	Berat minimum jengkaut dalam konfigurasi ahli ke-3	第三构型 (铲斗安装) 配置的最小挖掘机重量	3단 구조형 구성에서의 최소 굴삭기 중량	7 ton	13 ton	20 ton	30 ton	40 ton	50 ton	60 ton	90 ton
Attachment operating weight fixed version	Berat operasi lampiran versi tetap	固定式附件工作重量	고정형 부착 조작 중량	480 Kg	1050 Kg	2000 Kg	3250 Kg	4500 Kg	5600 Kg	6800 Kg	9700 Kg
Attachment operating weight 2nd member	Berat operasi lampiran ahli ke-2	第二构型附件工作重量	2단 구조형 부착 조작 중량	570 Kg	1300 Kg	2400 Kg	3600 Kg	5000 Kg	6300 Kg	7500 Kg	11000 Kg
Attachment operating weight 3rd member	Berat minimum jengkaut dalam konfigurasi ahli ke-3	第三构型附件工作重量	3단 구조형 부착 조작 중량	570 Kg	1250 Kg	2400 Kg	3650 Kg	4800 Kg	6100 Kg	7600 Kg	10400 Kg
Maximum working pressure	Tekanan kerja maksimum	油缸最大压力	최대 작동 압력	300 / 220* bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Oil delivery	Penghantaran minyak	输油量	오일 전달	50 ÷ 120 l/min	90 ÷ 180 l/min	100 ÷ 200 l/min	200 ÷ 300 l/min	220 ÷ 360 l/min	240 ÷ 400 l/min	300 ÷ 550 l/min	360 ÷ 700 l/min
Maximum rotation oil flow	Pengaliran minyak putaran maksimum	最大旋转油流量	최대 회전 오일 유량	10 l/min	15 l/min	20 l/min	30 l/min	40 l/min	50 l/min	50 l/min	60 l/min
Maximum rotation pressure	Tekanan putaran maksimum	最大旋转压力	최대 회전 압력	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar	130 bar	130 bar	130 bar
Maximum clamping force at tip	Daya pengapit maksimum pada hujungnya	尖端最大夹紧力	팁에서의 최대 클램핑 힘	45 ton	80 ton	120 ton	140 ton	195 ton	210 ton	240 ton	275 ton
Clamping force class	Kelas daya pengapit	夹紧力等级	조임력 등급	150 ton	300 ton	600 ton	800 ton	1100 ton	1300 ton	1500 ton	2500 ton
Length	Panjang	长度	길이	1700 mm	2100 mm	2724 mm	3400 mm	3500 mm	4040 mm	4100 mm	4840 mm
Jaw width	Lebar rahang	颚宽度	조 너비	340 mm	400 mm	450 mm	560 mm	670 mm	680 mm	760 mm	815 mm
Jaw opening	Pembukaan rahang	颚开口	조 개방	350 mm	470 mm	550 mm	660 mm	760 mm	850 mm	950 mm	1100 mm
Max jaw depth	Kedalaman rahang maksimum	颚最大深度	최대 조 깊이	320 mm	450 mm	570 mm	680 mm	770 mm	860 mm	970 mm	1120 mm
Closure/Opening time	Masa tutup/buka	關閉/打開時間	닫힘/열림 시간	2 ÷ 3 s 1 ÷ 1,6 s	2,9 ÷ 5 s 1,5 ÷ 3 s	2,4 ÷ 4,6 s 2,2 ÷ 4,2 s	2,8 ÷ 4 s 2,6 ÷ 3,8 s	3,2 ÷ 5 s 2,8 ÷ 4,8 s	3,6 ÷ 5,8 s 3,4 ÷ 5,6 s	3,6 ÷ 6,4 s 3,2 ÷ 5,6 s	3,8 ÷ 7,2 s 3,6 ÷ 7 s

N.B. Weights may vary according to the various configurations.

*Low pressure version

Common configurations on the following models: ISS 5/7 - ISS 8/13 - ISS 10/20 - ISS 20/30 - ISS 25/40 - ISS 30/50 - ISS 35/60 - ISS 45/90

Indeco ISS

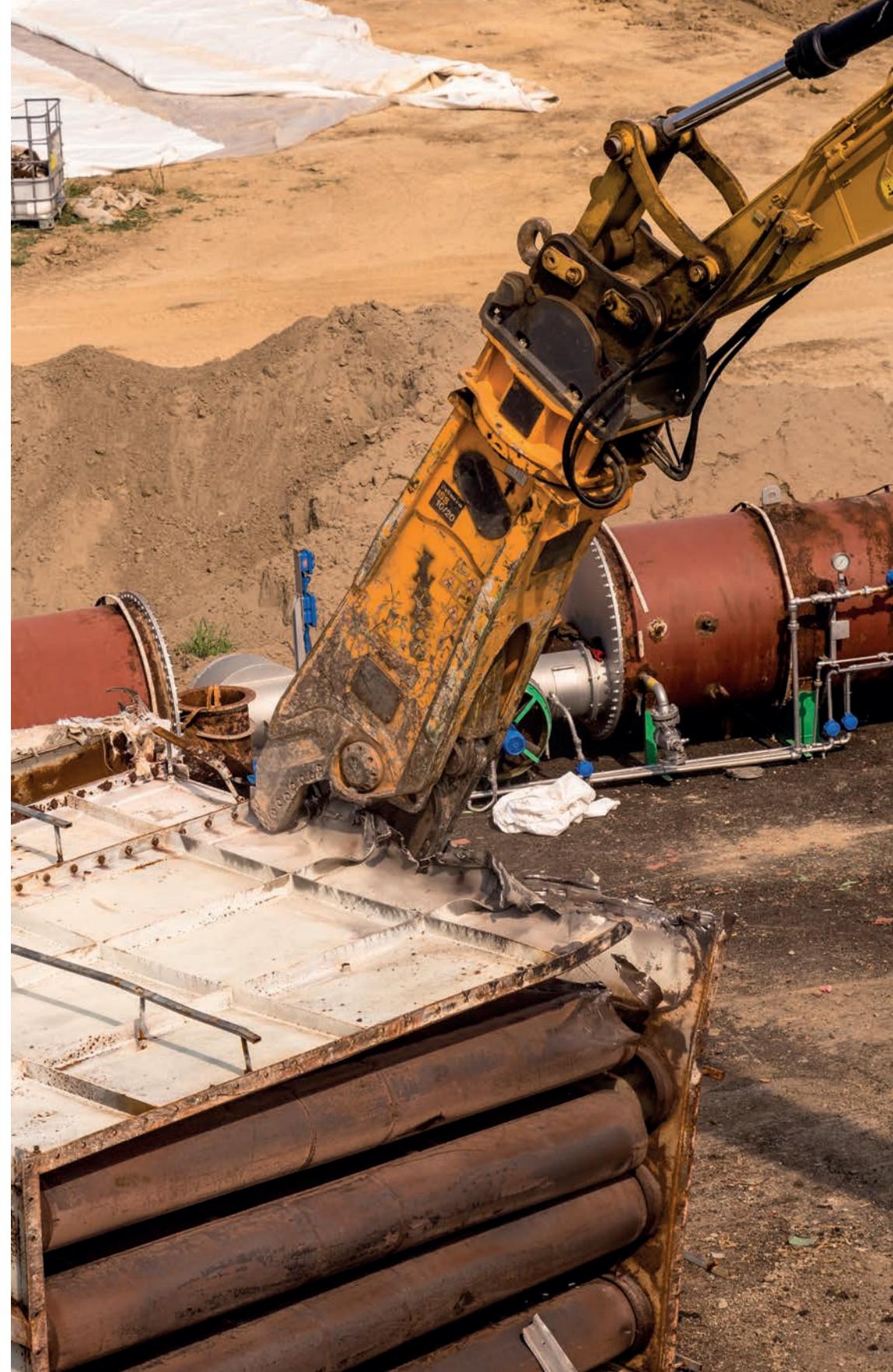
Profiles - Profil - 简述 - 제품 적용

	ISS 5/7	ISS 8/13	ISS10/20	ISS 20/30
●	20 mm	35 mm	50 mm	70 mm
◎	60x3 mm*	220x6 mm*	265x9 mm*	320x9,5 mm*
■	20 mm	40 mm	55 mm	65 mm
▬	6 mm**	10 mm**	13 mm**	16 mm**
I	120 IPE***	240 IPE***	330 IPE***	400 IPE***
I	100 HEA	200 HEA	260 HEA	300 HEA
I	150 I BEAM (W)	250 I BEAM (W)	330 I BEAM (W)	410 I BEAM (W)
I JIS G3192	100x100x17	200x200x50	250x250x72	300x300x93
	ISS 25/40	ISS 30/50	ISS 35/60	ISS 45/90
●	90 mm	105 mm	116 mm	145 mm
◎	440x9,5 mm*	500x9,5 mm*	570x9,5 mm*	713x9,5 mm*
■	85 mm	96 mm	110 mm	137 mm
▬	20 mm**	22 mm**	25 mm**	31 mm**
I	450 IPE***	500 IPE***	550 IPE***	600 IPE***
I	340 HEA	360 HEA	400 HEA	450 HEA
I	460 I BEAM (W)	560 I BEAM (W)	660 I BEAM (W)	790 I BEAM (W)
I JIS G3192	400x300x105	450x300x121	500x300x125	600x300x133

*Refers to mild steel tubing and not to other materials such as stainless steel, cast steel etc.

**The shear tip will take longer to cut into thicker sheet metal

***These figures may vary for beams of different shapes, thicknesses and material



Rail cutter - Pemotong rel - 斷軌器 - 레일 커터

Specifically designed for cutting railway, tram and metro rails, they allow the cutting of all types of tracks, up to 75 kg of mass per metre.

Direka khusus untuk memotong landasan kereta api, trem dan rel metro, mereka membenarkan pemotongan semua jenis trek, sehingga 75 kg jisim setiap meter.

專為切割鐵軌、電車軌道和地鐵軌道設計，可以切割高達75千克/米的各類軌道。

철도, 트램, 지하철 레일 절단을 위해 특별히 설계된 레일 커터는 미터당 최대 75kg에 달하는 모든 유형의 트랙을 절단할 수 있습니다.



IRC 3rd member

Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	IRC 30
Min. excavator weight in 2nd member configuration	Berat minimum jengkaut dalam konfigurasi ahli ke-2	第二构型 (悬臂安装) 配置的最小挖掘机重量	2단 구조형 구성에서의 최소 굴삭기 중량	20 ton
Min. excavator weight in 3rd member configuration	Berat minimum jengkaut dalam konfigurasi ahli ke-3	第三构型 (铲斗安装) 配置的最小挖掘机重量	3단 구조형 구성에서의 최소 굴삭기 중량	30 ton
Attachment operating weight 2nd member	Berat operasi lampiran ahli ke-2	第二构型附件工作重量	2단 구조형 부착 조작 중량	4300 Kg
Attachment operating weight 3rd member	Berat operasi lampiran ahli ke-3	第三构型附件工作重量	3단 구조형 부착 조작 중량	4200 Kg
Maximum working pressure	Tekanan kerja maksimum	油缸最大压力	최대 작동 압력	350 bar
Oil delivery	Penghantaran minyak	输油量	오일 전달	250 ÷ 400 l/min
Maximum rotation oil flow	Pengaliran minyak putaran maksimum	最大旋转油流量	최대 회전 오일 유량	30 l/min
Maximum rotation pressure	Tekanan putaran maksimum	最大旋转压力	최대 회전 압력	110 bar
Maximum clamping force at tip	Daya pengapit maksimum pada hujungnya	尖端最大夹紧力	팁에서의 최대 클램핑 힘	550 ton
Clamping force class	Kelas daya pengapit	夹紧力等级	조임력 등급	1000 ton
Length	Panjang	长度	길이	2650 mm
Jaw width	Lebar rahang	颚宽度	조 너비	740 mm
Jaw opening	Pembukaan rahang	颚开口	조 개방	220 mm
Max jaw depth	Kedalaman rahang maksimum	颚最大深度	최대 조 깊이	230 mm
Closure/Opening time	Masa tutup/buka	關閉/打開時間	닫힘/열림 시간	3 ÷ 5 s 2 ÷ 3 s
Rail (<300HB)	Rel (<300HB)	鐵軌 (<300HB)	레일 (<300HB)	75 Kg/m
Compatibility of attachment plate with hammer	Keserasian plat lampiran dengan tukul	连接板与破碎锤安装支架的兼容性	부착판과 해머의 호환성	HP 5000

N.B. Weights may vary according to the various configurations.

Multi Grabs - Pelbagai Cengkaman - 多夾鉗 - 멀티 그랩

Five different models of pliers, operated by the same hydraulic system, intended for different sectors, from demolition to use in forests.

Lima model playar yang berbeza, dikendalikan oleh sistem hidraulik yang sama, bertujuan untuk sektor yang berbeza, daripada perobohan hingga digunakan di hutan.

五種不同款型的夾鉗由同一個液壓系統驅動，用於拆除、林業等不同領域。

동일한 유압 시스템으로 작동되는 다섯 가지 다른 모델의 플라이어는 철거에서 산림 작업까지 다양한 부문에서 사용할 수 있도록 설계되었습니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	IMG 300	IMG 400	IMG 600	IMG 1200	IMG 1700	IMG 2300	IMG 2800
Maximum working pressure	Tekanan kerja maksimum	油缸最大压力	최대 작동 압력	220 bar	300 bar	300 bar	300 bar	320 bar	350 bar	350 bar
Maximum oil delivery	Penghantaran minyak maksimum	最大输油量	최대 오일 전달	30 l/min	30 l/min	50 l/min	70 l/min	80 l/min	130 l/min	160 l/min
Hydraulic connections for cylinder	Sambungan hidraulik untuk silinder	油缸液压连接	실린더용 유압 연결 규격	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Maximum rotation pressure	Tekanan putaran maksimum	最大旋转压力	최대 회전 압력	100 bar	100 bar	100 bar	100 bar	110 bar	110 bar	110 bar
Maximum rotation oil flow	Pengaliran minyak putaran maksimum	最大旋转油流量	최대 회전 오일 유량	10 l/min	10 l/min	10 l/min	20 l/min	20 l/min	30 l/min	30 l/min
Hydraulic connections for rotation	Sambungan hidraulik untuk putaran	旋转液压连接	회전용 유압 연결 규격	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Maximum force at blade/teeth	Daya maksimum pada bilah/gigi	刃/嘴处最大力	블레이드/톱니에서의 최대 힘	2100 Kg	3000 Kg	4000 Kg	6000 Kg	7000 Kg	10000 Kg	12000 Kg
Compatibility of attachment plate with hammer	Keserasian plat lampiran dengan tukul	连接板与破碎锤安装支架的兼容性	부착판과 유압 브레이커의 호환성	HP 400	HP 900	HP 900	HP 2000 HP 2500	HP 2000 HP 2500	HP 3000 HP 3500 HP 4000	HP 3000 HP 3500 HP 4000
Excavator weight	Berat jengkaut	挖掘机重量	挖掘机重量	2 3	3 4	5 6	12 14	17 19	22 24	26 28
■ (best) ton ■ (possible) ton*	■ (terbaik) tan ■ (kemungkinan) tan*	■ (最佳) 吨 ■ (可能值) 吨*	■ (적정)톤 ■ (가능)톤*							

Sorting Jaws

				IMG 300 S	IMG 400 S	IMG 600 S	IMG 1200 S	IMG 1700 S	IMG 2300 S	IMG 2800 S
Attachment operating weight**	Berat operasi lampiran**	附件工作重量**	장착 작동 중량**	285 Kg	380 Kg	570 Kg	1140 Kg	1610 Kg	2180 Kg	2650 Kg
Load capacity	Had muatan	负载能力	적재량	130 l	190 l	320 l	620 l	900 l	1350 l	1700 l
Jaw width	Lebar rahang	颚宽度	조 너비	800 mm	900 mm	1070 mm	1300 mm	1470 mm	1630 mm	1750 mm
Maximum opening	Pembukaan maksimum	最大开口	최대 개방	1400 mm	1500 mm	1700 mm	2200 mm	2500 mm	2700 mm	3000 mm
Depth	Kedalaman	深度	작업 깊이	550 mm	600 mm	700 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm

*Suggested uses on machines with an overall weight (in ton).

**The operating weight of the equipment includes mounting bracket compatible with Indeco construction standards.

Any differences in weight may be due to a different mounting bracket configuration.

IMG S

Sorting Jaws

Menyusun Rahang

分拣颚

분류용 그레플조



IMG D

Demolition Sorting Jaws

Perobohan Menyusun Rahang

拆除分拣颚

해체 분류용 그레플조



IMG H

3+2 Material Handling Jaws

Rahang Pengendalian Bahan 3+2

3+2 物料处置颚

3+2 자재 처리 그레플조



IMG L

Loading Jaws

Memuat Rahang

装载颚

적재 그레플조



IMG T

Timber Jaws

Rahang Kayu

木材颚

목재 그레플조



IMH

Mulching Heads for compact excavators - Kepala Sungkupan untuk jengkaut padat - 小型挖掘機用切碎機 소형 굴삭기용 멀칭 헤드

Available for a wide range of machines from 3 to 18 tonnes, they are designed in every detail to ensure maximum strength, efficiency and productivity.

Tersedia untuk pelbagai jenis mesin daripada 3 hingga 18 tan, ia direka dalam setiap perincian untuk memastikan kekuatan, kecekapan dan produktiviti maksimum.

可供3至18噸的機器使用，各個零件都經過研究，從而確保最大的結實度、效率和生產力。

3~18톤의 광범위한 기계에 사용할 수 있으며 최대 강도, 효율성, 생산성을 보장하도록 세밀한 부분까지 정밀 설계되었습니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	IMH 3	IMH 5	IMH 6	IMH 8	IMH 10	IMH 14
Cutting width	Pemotongan lebar	切削宽度	절단 폭	610 mm	765 mm	765 mm	765 mm	915 mm	1120 mm
GPM range*	Julat GPM*	每分钟的加仑范围*	GPM 연비*	45 ÷ 60 l/min	65 ÷ 95 l/min	90 ÷ 110 l/min	90 ÷ 120 l/min	90 ÷ 120 l/min	110 ÷ 150 l/min
Optimal oil supply*	Bekalan minyak optimum*	最佳供油*	최적의 오일 공급*	55 l/min	75 l/min	95 l/min	105 l/min	105 l/min	135 l/min
Number of teeth	Bilangan gigi	齿数	날 수	12	16	16	16	20	22
Drum diameter	Diameter gendang	滚筒直径	드럼 직경	205 mm	205 mm	205 mm	205 mm	205 mm	205 mm
Fixed displacement FD/ variable displacement VD engine specifications	Anjakan tetap (FD), anjakan berubah (VD), spesifikasi enjin	电机规格固定排量FD/ 可变排量VD	고정 용적 모터 FD/가변 VD 사양	Gear FD	Gear FD	Gear FD	Piston FD	Piston FD	Piston FD
Transmission	Transmisi	变速器	변속기	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct
Working pressure	Tekanan kerja	工作压力	작동 압력	170 ÷ 240 bar	170 ÷ 240 bar	170 ÷ 240 bar	240 ÷ 345 bar	240 ÷ 345 bar	240 ÷ 345 bar
Attachment operating weight**	Berat operasi lampiran**	附件操作重量**	부착장비 운전 중량**	385 Kg	535 Kg	545 Kg	580 Kg	735 Kg	1050 Kg
Mounting bracket compatibility	Keserasian pendakap pelekap	安装支架兼容性	장착 브래킷 호환성	HP 400	HP 900	HP 900	HP 900	HP 900	HP 1200
Excavator weight	Berat jengkaut	挖掘机重量	굴착기 중량	3 - 5 ton	5 - 8 ton	6 - 9 ton	8 - 12 ton	9 - 16 ton	14 - 18 ton
↔ Maximum mulching diameter***	↔ Diameter sungkupan maksimum***	↔ 最大切碎直径***	↔ 최대 파쇄 직경***	75 - 100 mm	100 - 150 mm	100 - 150 mm	130 - 180 mm	130 - 180 mm	300 - 380 mm

*The oil flow rate is measured by means of a flowmeter, in free flow conditions and in the absence of pressure.

**The attachment operating weight includes mounting bracket compatible with Indeco construction standards. Any differences in weight may be due to a different mounting bracket configuration.

***The data refer to the maximum shredding diameter for each model under normal conditions. Data may vary depending on factors such as hardness of wood, type and condition of cutting edges on machine drum, characteristics of the excavator and operator skill.

IMH

Mulching Heads for excavators - Sungkupan Kepala untuk jengkaut - 挖掘機用切碎機 - 굴삭기용 멀칭 헤드

Available for a wide range of machines from 20 to 36 tonnes, they are designed in every detail to ensure maximum strength, efficiency and productivity.

Tersedia untuk pelbagai jenis mesin daripada 20 hingga 36 tan, ia direka dalam setiap perincian untuk memastikan kekuatan, kecekapan dan produktiviti maksimum.

可供20至36噸的機器使用，各個零件都經過研究，從而確保最大的結實度、效率和生產力。

20~36톤의 광범위한 기계에 사용할 수 있으며 최대 강도, 효율성, 생산성을 보장하도록 세밀한 부분까지 정밀 설계되었습니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	IMH 20
Cutting width	Pemotongan lebar	切削宽度	절단 폭	1065 mm
GPM range*	Julat GPM*	每分钟的加仑范围*	GPM 연비*	170 ÷ 245 l/min
Optimal oil supply*	Bekalan minyak optimum*	最佳供油*	최적의 오일 공급*	210 l/min
Number of teeth	Bilangan gigi	齿数	날 수	22
Drum diameter	Diameter gendang	滚筒直径	드럼 직경	305 mm
Fixed displacement FD/ variable displacement VD engine specifications	Anjakan tetap (FD), anjakan berubah (VD), spesifikasi enjin	电机规格固定排量FD/ 可变排量VD	고정 용적 모터 FD/가변 VD 사양	Piston VD
Transmission	Transmisi	变速器	변속기	Belt
Working pressure	Tekanan kerja	工作压力	작동 압력	240 ÷ 345 bar
Attachment operating weight**	Berat operasi lampiran**	附件操作重量**	부착장비 운전 중량**	1500 Kg
Mounting bracket compatibility	Keserasian pendakap pelekap	安装支架兼容性	장착 브래킷 호환성	HP 2500
Excavator weight	Berat jengkaut	挖掘机重量	굴삭기 중량	20 36 ton
↔ Maximum mulching diameter***	↔ Diameter sungkupan maksimum***	↔ 最大切碎直径***	↔ 최대 파쇄 직경***	300 - 380 mm

*The oil flow rate is measured by means of a flowmeter, in free flow conditions and in the absence of pressure.

**The attachment operating weight includes mounting bracket compatible with Indeco construction standards. Any differences in weight may be due to a different mounting bracket configuration.

***The data refer to the maximum shredding diameter for each model under normal conditions. Data may vary depending on factors such as hardness of wood, type and condition of cutting edges on machine drum, characteristics of the excavator and operator skill.

IMH

Mulching Heads for Skid Steers - Sungkupan Kepala untuk Kemudi Skid - Skid Steers 專用切碎機 스키드 스티어용 멀칭 헤드

Designed for Skid Steers and high-flow Skid Steers with hydraulic flow rates from 105 to 150 litres per minute, to better grind and transform ground material, exposed logs and agricultural processing residues.

Direka untuk Kemudi Skid dan Kemudi Skid aliran tinggi dengan kadar aliran hidraulik dari 105 hingga 150 liter seminit, untuk mengisar dan mengubah bahan tanah dengan lebih baik, balak terdedah dan sisa pemprosesan pertanian.

專為液壓流量105至150升/分鐘的Skid Steers和高流量履帶式小型挖掘機設計，從而更好地切碎和轉換地面材料、暴露根株和農業加工殘留物。

스키드 스티어 및 분당 105~150리터 유압의 고유량 스키드 스티어용으로 설계되었으며, 지상 재료, 노출된 통나무, 농업 가공 잔류물을 더 효율적으로 분쇄하고 변형합니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	IMH 3.2 SS	IMH 4.2 SS
Cutting width	Pemotongan lebar	切削宽度	절단 폭	1270 mm	1450 mm
GPM range*	Julat GPM*	每分钟的加仑范围*	GPM 연비*	105 ÷ 150 l/min	105 ÷ 150 l/min
Optimal oil supply*	Bekalan minyak optimum*	最佳供油*	최적의 오일 공급*	115 l/min	150 l/min
Number of teeth	Bilangan gigi	齿数	날 수	24	30
Drum diameter	Diameter gendang	滚筒直径	드럼 직경	205 mm	205 mm
Fixed displacement FD/ variable displacement VD engine specifications	Anjakan tetap (FD), anjakan berubah (VD), spesifikasi enjin	电机规格固定排量FD/可变排量VD	고정 용적 모터 FD/가변 VD 사양	Piston VD	Piston VD
Transmission	Transmisi	变速器	변속기	Belt	Belt
Working pressure	Tekanan kerja	工作压力	작동 압력	240 ÷ 345 bar	240 ÷ 345 bar
Attachment operating weight**	Berat operasi lampiran**	附件操作重量**	부착장비 운전 중량**	1000 Kg	1400 Kg
Excavator weight	Berat jengkaut	挖掘机重量	굴착기 중량	3,2 6 ton	4,2 6 ton
↔ Maximum mulching diameter***	↔ Diameter sungkupan maksimum***	↔ 最大切碎直径***	↔ 최대 파쇄 직경***	180 - 230 mm	200 - 250 mm

*The oil flow rate is measured by means of a flowmeter, in free flow conditions and in the absence of pressure.

**The attachment operating weight includes mounting bracket compatible with Indeco construction standards. Any differences in weight may be due to a different mounting bracket configuration.

***The data refer to the maximum shredding diameter for each model under normal conditions. Data may vary depending on factors such as hardness of wood, type and condition of cutting edges on machine drum, characteristics of the excavator and operator skill.

IHC

Fixed compactors - Pemadat tetap - 固定壓實機 고정식 컴팩터

Extraordinary in compacting backfill materials for trenches, tamping embankments and performing others interventions on sloping surfaces or near foundations.

Luar biasa dalam memampatkan bahan timbunan semula untuk parit, tamping benteng dan melakukan intervensi lain di atas permukaan landai atau berhampiran asas.

特別適合壓實切碎機的回填材料，夯實土台，在斜坡表面上或地基附近實施其他操作。

트렌치용 되메움 재료 압축, 제방 탭핑 및 경사면 또는 기초 근처에서 기타 작업을 수행하는데 탁월합니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	IHC 50	IHC 70	IHC 75	IHC 150	IHC 250
Equipment weight*	Berat peralatan*	工作重量*	장비 무게*	200 Kg	445 Kg	485 Kg	970 Kg	1280 Kg
Height	Tinggi	高度	높이	56 cm	60 cm	60 cm	79 cm	80 cm
Baseplate size	Saiz tapak asas	底座尺寸	바닥판 크기	30,5 x 76 cm	46 x 84 cm	64 x 87 cm	71 x 120 cm	90 x 122 cm
Centrifugal force	Daya sentrifugal	离心力	원심력	3000 Kg 29,5 KN	4000 Kg 39 KN	4000 Kg 39 KN	10000 Kg 98 KN	17000 Kg 167 KN
Compacting force Min - Max	Daya pemadatan Minimum - Maksimum	地面压力 最小 - 最大	지면에 가해지는 압력 최소 - 최대	0,8 ÷ 1,7 Kg/cm ² 7,8 ÷ 16,7 N/cm ²	0,9 ÷ 1,4 Kg/cm ² 8,8 ÷ 13,7 N/cm ²	0,7 ÷ 1,1 Kg/cm ² 6,9 ÷ 10,8 N/cm ²	1,4 ÷ 1,8 Kg/cm ² 13,7 ÷ 17,7 N/cm ²	1,3 ÷ 2,2 Kg/cm ² 12,8 ÷ 21,6 N/cm ²
Frequency Min - Max	Kekerapan Minimum - Maksimum	频率 最小 - 最大	진동수 최소 - 최대	2000 ÷ 3000 rpm 33 ÷ 50 hz	1600 ÷ 2100 rpm 27 ÷ 35 hz	1600 ÷ 2100 rpm 27 ÷ 35 hz	1800 ÷ 2100 rpm 30 ÷ 35 hz	1800 ÷ 2400 rpm 30 ÷ 40 hz
Oil flow to motor	Pengaliran minyak ke motor	油流向马达	모터 유입 오일 유량	45 ÷ 70 l/min	55 ÷ 75 l/min	55 ÷ 75 l/min	100 ÷ 120 l/min	190 ÷ 265 l/min
Maximum working pressure adjusted to the excavator	Tekanan kerja maksimum dilaraskan kepada jengkaut	根据挖掘机调整的最大工作压力	굴삭기에 맞게 조정된 최대 작동 압력	240 bar	200 bar	200 bar	200 bar	170 bar
Maximum backpressure	Tekanan belakang maksimum	最大背压	최대 배압	7 bar	21 bar	21 bar	21 bar	7 bar
Compatibility of attachment plate with mounting bracket	Keserasian plat pelekap dengan pendakap pelekap	连接板与破碎锤安装支架的兼容性	부착판과 장착 브래킷의 호환성	HP 400	HP 900	HP 900	HP 1500 HP 1800	HP 2000 - HP 2500 HP 3000 ÷ HP 4000
Excavator weight	Berat jengkaut	挖掘机重量	굴삭기 무게	1,7 8 ton	3,5 13 ton	4 14 ton	8 22 ton	15 45 ton

*The operating weight of the equipment includes mounting bracket compatible with Indeco construction standards. Any differences in weight may be due to a different mounting bracket configuration.

IHC R

Rotating compactors - Pematat berputar - 旋轉式壓實機 회전식 컴팩터

In the rotating version, they allow to operate more effectively in forced section excavations, cramped places, corner positions and around obstacles.

Dalam versi berputar, mereka membenarkan untuk beroperasi dengan lebih berkesan dalam penggalian bahagian paksa, tempat sempit, kedudukan sudut dan sekeliling halangan.

旋轉版本可以更加有效的完成強制截面、狹窄地點、拐角位置以及障礙周圍的挖掘。

회전식 버전은 강제 단면 굴착, 비좁은 장소, 모서리 위치 및 장애물 주변에서 보다 효과적으로 작동할 수 있습니다.



Technical data	Teknikal data	技术数据	제품 사양	IHC R 50	IHC R 70	IHC R 75	IHC R 150	IHC R 250
Equipment weight*	Berat peralatan*	工作重量*	장비 무게*	425 Kg	630 Kg	670 Kg	1185 Kg	1520 Kg
Height	Tinggi	高度	높이	88 cm	93 cm	93 cm	108 cm	110 cm
Baseplate size	Saiz tapak asas	基座尺寸	바닥판 크기	30,5 x 76 cm	46 x 84 cm	64 x 87 cm	71 x 120 cm	90 x 122 cm
Centrifugal force	Daya sentrifugal	离心力	원심력	3000 Kg 29,5 KN	4000 Kg 39 KN	4000 Kg 39 KN	10000 Kg 98 KN	17000 Kg 167 KN
Compacting force Min - Max	Daya pematatan Minimum - Maksimum	地面压力 最小 - 最大	지면에 가해지는 압력 최소 - 최대	0,8 ÷ 1,7 Kg/cm ² 7,8 ÷ 16,7 N/cm ²	0,9 ÷ 1,4 Kg/cm ² 8,8 ÷ 13,7 N/cm ²	0,7 ÷ 1,1 Kg/cm ² 6,9 ÷ 10,8 N/cm ²	1,4 ÷ 1,8 Kg/cm ² 13,7 ÷ 17,7 N/cm ²	1,3 ÷ 2,2 Kg/cm ² 12,8 ÷ 21,6 N/cm ²
Frequency Min - Max	Kekerapan Minimum - Maksimum	频率 最小 - 最大	진동수 최소 - 최대	2000 ÷ 3000 rpm 33 ÷ 50 hz	1600 ÷ 2100 rpm 27 ÷ 35 hz	1600 ÷ 2100 rpm 27 ÷ 35 hz	1800 ÷ 2100 rpm 30 ÷ 35 hz	1800 ÷ 2400 rpm 30 ÷ 40 hz
Oil flow to motor	Pengaliran minyak ke motor	油流向马达	모터 유입 오일 유량	45 ÷ 70 l/min	55 ÷ 75 l/min	55 ÷ 75 l/min	100 ÷ 120 l/min	190 ÷ 265 l/min
Maximum working pressure adjusted to the excavator	Tekanan kerja maksimum dilaraskan kepada jengkaut	根据挖掘机调整的最大工作压力	굴삭기에 맞게 조정된 최대 작동 압력	240 bar	200 bar	200 bar	200 bar	170 bar
Maximum backpressure	Tekanan belakang maksimum	最大背压	최대 배압	7 bar	21 bar	21 bar	21 bar	7 bar
Oil delivery for rotation	Penghantaran minyak untuk putaran	为旋转输送的油	회전용 오일 전달	10 l/min	10 l/min	10 l/min	10 l/min	10 l/min
Pressure regulated for rotation	Tekanan dikawal selia untuk putaran	为旋转调整的压力	회전용 압력 조절	90 bar	90 bar	90 bar	90 bar	90 bar
Compatibility of attachment plate with mounting bracket	Keserasian plat pelekap dengan pendakap pelekap	连接板与破碎锤安装支架的兼容性	부착판과 장착 브래킷의 호환성	HP 900	HP 900	HP 900	HP 2000 HP 2500	HP 2000 HP 2500
Excavator weight	Berat jengkaut	挖掘机重量	굴착기 무게	3,5 13 ton	6,5 16 ton	7 16 ton	15 25 ton	16 45 ton

*The operating weight of the equipment includes mounting bracket compatible with Indeco construction standards. Any differences in weight may be due to a different mounting bracket configuration.

IBS

Boom system - Sistem boom - 定位臂 - 붐 시스템

Custom designed, they are used in quarries and mines for the reduction of large boulders, near the mouths of the mills.

Direka khas, ia digunakan dalam kuari dan lombong untuk pengurangan batu besar, berhampiran mulut kilang.

根據要求定制，可用於採石場和礦山，從而減少破碎機口附近的大塊石料。

맞춤 설계된 붐 시스템은 채석장과 광산의 분쇄기 입구 근처에서 큰 바위를 제거하는데 사용됩니다.



IBS 33 IBS 40 IBS 50 IBS 62 IBS 76 IBS 94 IBS 116 IBS 143

Maximum horizontal length (m)* | Panjang mendatar maksimum (m)* | 最大水平长度 (米)* | 최대 가로 길이 (m)*

Power Pack (Kw)	Hammer/Tukul / 破碎錘/ 유압브레이커	(Kg)	3,3	4	5	6,2	7,6	9,4	11,6	14,3
15	HP 100	(59)	IBS 33-400	IBS 40-400						
	HP 150	(80/98)	IBS 33-400	IBS 40-400						
	HP 200	(160)	IBS 33-400	IBS 40-400						
	HP 400	(230)	IBS 33-400	IBS 40-400						
21	HP 550	(320)	IBS 33-700	IBS 40-700	IBS 50-700					
	HP 600	(390)	IBS 33-700	IBS 40-700	IBS 50-700					
	HP 700	(440)	IBS 33-700	IBS 40-700	IBS 50-700					
30	HP 900	(550)	IBS 33-1200	IBS 40-1200	IBS 50-1200	IBS 62-1200				
	HP 1200	(650)	IBS 33-1200	IBS 40-1200	IBS 50-1200	IBS 62-1200				
37	HP 1500	(850)		IBS 40-1800	IBS 50-1800	IBS 62-1800	IBS 76-1800			
	HP 1800	(1000)		IBS 40-1800	IBS 50-1800	IBS 62-1800	IBS 76-1800			
45	HP 2000	(1200)				IBS 62-2500	IBS 76-2500	IBS 94-2500	IBS 116-2500	IBS 143-2500
	HP 2500	(1500)				IBS 62-2500	IBS 76-2500	IBS 94-2500	IBS 116-2500	IBS 143-2500
55	HP 2750	(1690)					IBS 76-3500	IBS 94-3500	IBS 116-3500	IBS 143-3500
	HP 3500	(2200)					IBS 76-3500	IBS 94-3500	IBS 116-3500	IBS 143-3500
75	HP 4000	(2500)						IBS 94-5000	IBS 116-5000	IBS 143-5000
	HP 5000	(3150)						IBS 94-5000	IBS 116-5000	IBS 143-5000

*Lengths can be customized according to the customer's requirements | *Panjang boleh disesuaikan mengikut kehendak pelanggan
*长度可根据客户要求定制 | *길이는 고객의 요구 사항에 따라 맞춤 제작 가능합니다

Boom system options - Pilihan sistem boom 選配定位臂 - 붐 시스템 옵션

Type of rotation - Jenis putaran - 旋轉型 - 회전 유형

360° slewing ring and hydraulic motor
360° gelang slewing dan motor hidraulik
360° 旋轉樞軸和液壓發動機
360° 선회 링 및 유압 모터



150° side hydraulic pistons
Piston hidraulik sebelah 150°
150° 橫向液壓活塞
150° 사이드 유압 피스톤



Hydraulic power unit/pack - Unit/pek kuasa hidraulik 液壓供應裝置/單元 - 유압 동력 장치/팩

On board
Menaik
集成
탑재



Separate
Mengasingkan
分離
분리



Application areas - Kawasan aplikasi

应用领域 - 응용 분야

	HP			IFP X IRP X		IMP	ISS			IRC		IMG S	IMH	IHC		IBS
	L	M	S				F	II	III	II	III			IHC	IHC R	
 Mining and Quarry Perlombongan dan Kuari 采矿和采石 채광 및 채석장	Preliminary works Kerja-kerja awal 准备工作 사전 작업	○	○													
	Secondary demolition Perobohan sekunder 二级粉碎 2차 철거	○	○	○												○
	Primary rock breaking Pemecahan batu utama 初级碎石 1차 암석 분쇄	○	○													
 Demolition & Renovation Perobohan & Pengubahsuaian 拆除和重建 철거 및 개조	Light Demolition Perobohan Ringan 轻型拆除工程 가벼운 파괴 작업	○	○	○	○	○										
	Demolition of non-reinforced concrete structures Perobohan struktur konkrit tidak bertulang 非钢筋混凝土结构拆除 비 철근 콘크리트 구조물 철거	○	○	○	○	○	○									
	Composite steel & concrete structure demolition Keluli komposit & perobohan struktur konkrit 复合钢筋混凝土结构拆除 복합 강철 및 콘크리트 구조물 철거	○	○	○	○	○	○									
	Demolition of metallic buildings and structures Perobohan bangunan logam dan struktur 金属建筑和结构拆 금속 건물 및 구조물 철거							○	○	○	○					
	Sorting and loading Pengisihan dan pemuatan 分拣和装载 정리 및 적재												○			
	Pavement demolition Perobohan turapan 楼层拆除 포장 철거	○	○	○	○	○	○									
 Earth Moving and Construction Pergerakan Bumi dan Pembinaan 土工工程 토사 운반 및 건설	Earth moving works Kerja-kerja menggerakkan bumi 土方工程 토사 운반 작업	○	○	○								○		○	○	
	Foundation works Kerja asas 基础工程 기초 작업	○	○	○												
	Building construction Pembinaan bangunan 建筑施工 건물 건축			○	○										○	○
 Infrastructures Infrastruktur 基础设施 기반 시설	Tunnelling Terowong 隧道开挖 터널 공사	○	○	○												
	Underwater application Aplikasi bawah air 水下施工 수중 활용	○	○	○								○				
	Trenching Parit 挖沟 도랑 작업	○	○	○											○	○
	Road construction Pembinaan jalan 道路施工 도로 건설			○	○										○	○

HP L large hammers | HP M medium hammers | HP S small hammers

IFP X fixed pulverizers | IRP X rotating pulverizers | IMP multiprocessor

ISS F fixed configuration | ISS II second-member configuration | ISS III third-member configuration

IRC II second-member configuration | IRC III third-member configuration

IMG S sorting Jaws

IMH mulching heads

IHC fixed compactors | IHC R rotating compactors

IBS boom system

Application areas - Kawasan aplikasi

应用领域 - 응용 분야

	HP			IFP X IRP X		IMP	ISS			IRC		IMG S	IMH	IHC		IBS
	L	M	S				F	II	III	II	III			IHC	IHC R	
 <p>Recycling Kitar semula 回收利用 재활용</p>	Processing Memproses 加工 가공															
	Handling and sorting Pengendalian dan pengasingan 处置和分类 취급 및 분류															
	Downsizing and sorting Pengecilan saiz dan penyusunan 压缩和分类 다운사이징 및 정리															
	Recycling of ferrous materials Kitar semula bahan-bahan ferus 黑色金属材料回收 철 재료 재활용															
 <p>Metallurgical Industry Industri Logam 冶金工业 야금 산업</p>	Slag recycling Kitar semula terak 炉渣回收 광재 재활용															
	Cleaning & debricking Membersih & menyahbrik 清洁和碎砖 청소 및 벽돌 해체															
 <p>Material Handling Pengendalian bahan 物料处置 자재 취급</p>	Loading soil or bulk material Memunggah tanah atau bahan pukal 装载土或散装物料 토양 또는 벌크 자재 적재															
	Material transport, storage, positioning Pengangkutan bahan, penyimpanan, kedudukan 物料运输、仓储、放置 자재 운송, 보관, 위치 지정															
 <p>Land Clearing Pembersihan Tanah 场地清理 토지 개간</p>	Land clearing Pembersihan Tanah 场地清理 토지 개간															
 <p>Agriculture and Forestry Pertanian dan Perhutanan 农业和林业 농업 및 임업</p>	Gardening & Landscaping Berkebun & Landskap 园艺和景观美化 원예 및 조경															
	Forestry Perhutanan 林业 임업															

HP L large hammers | **HP M** medium hammers | **HP S** small hammers
IFP X fixed pulverizers | **IRP X** rotating pulverizers | **IMP** multiprocessor
ISS F fixed configuration | **ISS II** second-member configuration | **ISS III** third-member configuration
IRC II second-member configuration | **IRC III** third-member configuration

IMG S sorting Jaws
IMH mulching heads
IHC fixed compactors | **IHC R** rotating compactors
IBS boom system

The information in this catalog is subject to change without notice and without any obligation or responsibility on our part. The content of this catalog is provided as a courtesy to readers and constitutes non binding information only.

Maklumat dalam katalog ini tertakluk kepada perubahan tanpa notis dan tanpa sebarang kewajipan atau tanggungjawab di pihak kami. Kandungan katalog ini disediakan sebagai ihsan kepada pembaca dan merupakan maklumat yang tidak mengikat sahaja.

本手册中的信息如有更改恕不另行通知，我们对此不承担任何义务和责任。本手册的内容供读者免费参考，而且仅作为无约束力的信息提供

본 카탈로그 상의 정보는 예고 없이 변경될 수 있으며 당사는 어떠한 의무 또는 책임도 지지 않습니다.

본 카탈로그에 담긴 내용은 독자를 위한 호의로 제공되며 구성 요소는 구속력이 없는 정보로 제한되어 있습니다.

Find out more
by framing the
QR code with your
mobile device.



The Indeco
app is
available on:



Quality Management System
Certification UNI EN ISO 9001:2015



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



Member of



AUTHORIZED DEALER