



Full range

Vollständiges Sortiment / Fullständigt utbud
Volledig assortment / Kompletna gama produktów

 **INDECO**
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.

Indeco wurde 1976 in Italien gegründet und ist heute eine der weltweit führenden Marken in der Herstellung von hydraulischen Anbaugeräten für Bagger. Das Unternehmen zeichnet sich durch seine Fähigkeit aus, die Anforderungen der Benutzer mit innovativen technologischen Lösungen zu erfüllen, sowie durch die Größe seines Vertriebs- und Servicenetzes.

Indeco grundades i Italien 1976 och är idag ett av de ledande varumärkena på världsmarknaden inom tillverkning av hydraulisk utrustning för grävmaskiner, och utmärker sig för sin förmåga att tillfredsställa användarnas önskemål med innovativa tekniska lösningar och för kapillariteten i sitt försäljnings- och assistansnätverk.

Indeco is in 1976 in Italië opgericht, is momenteel een van de toonaangevende merken op de wereldmarkt voor de productie van hydraulische apparatuur voor graafmachines en onderscheidt zich door het vermogen te kunnen voldoen aan de verzoeken van de gebruikers met technologisch innovatieve oplossingen en de capillariteit van zijn verkoop- en servicenetwerk.

Firma Indeco została założona we Włoszech w 1976r.

Dziś jest jednym z liderów na rynku światowym w produkcji urządzeń hydraulicznych przeznaczonych do koparek który, dzięki wprowadzaniu innowacyjnych rozwiązań technologicznych i dzięki gęstej sieci sprzedaży i punktów pomocy technicznej, wyróżnia się zdolnością do spełniania potrzeb użytkowników.

Small hammers - Kleine Hämmer - Små hammare - Kleine hamers - Młoty male

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

Sie sind unschlagbar in Bezug auf Zuverlässigkeit, Geräuscharmheit und hohe Leistung und finden ihre natürliche Anwendung in Aushubarbeiten, Straßenbaustellen, Abbrucharbeiten in bebauten Gebieten.

Oslagbara för tillförlitlighet, låg bullernivå och hög prestanda, finner de sin naturliga tillämpning i grävarbeten, vägbyggen, rivningar i bostadsområden.

Onovertrefbaar voor betrouwbaarheid, geruisloosheid en hoog rendement, vinden hun natuurlijke toepassing bij graafwerkzaamheden, wegenbouwplaatsen, sloopwerkzaamheden in woongebieden.

Nie mają sobie równych pod kątem niezawodności, wydajności cichej pracy. Są wykorzystywane w pracach wykopowych, robotach drogowych, pracach wyburzeniowych na terenach zabudowanych.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	HP 100 FS	HP 150 FS / HP 150 FS (HD)	HP 200 FS	HP 400 FS
Weight of hammer when operated	Einsatzgewicht des Hammers	Arbetsvikt hammare	Bedrijfsgewicht hamer	Masa młota podczas pracy	59 Kg	80 / 98 Kg (Heavy Duty)	160 Kg	230 Kg
Tool diameter	Nutzbarer Durchmesser	Mejseldiameter	Diameter beitel	Średnica elementu stalowego	42 mm	45 mm	48 mm	65 mm
Pressure adjusted to the excavator	Arbeitsdruck eingestellt am Bagger	Tryck justerat för grävmaskin	Afgestelde druk op de graafmachine	Nastawa nacisku roboczego kopark	160 bar	160 bar	160 bar	160 bar
Back pressure max	Gegendruck max.	Max. mottryck	Maximale tegendruk	Maks. przeciwnacisk	16 bar	11 bar	11 bar	12 bar
Energy class per blow	Energie pro Schlag	Slagenergi per slag	Energieklasse per slag	Klasa energetyczna uderzenia	160 joule	230 joule	300 joule	550 joule
Number of blows per minute	Schlagzahl pro Minute	Slagfrekvens per minut	Aantal slagen per minuut	Liczba uderzeń na minutę	400 ÷ 1900 n/min	540 ÷ 2040 n/min	700 ÷ 1800 n/min	540 ÷ 1670 n/min
Excavator weight ■ (best) ton ■ (possible) ton*	Baggergewicht ■ (optimal) t ■ (möglich) t*	Grävmaskinens vikt ■ (optimal) ton ■ (möjlig) ton*	Gewicht graafmachine ■ (optimaal) ton ■ (mogelijk) ton*	Masa koparki ■ (optymalna) ton ■ ton (możliwa liczba)*	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	Vom Hammer je nach Ölleistung (l/Min.) regulierter Druck (bar) ■ Am Hammer eingestellter Druck optimal ■ Benötigte Ölmenge optimal ■ Druck/Ol möglich	Trycket justerat för hammaren (bar) i förhållande till oljeflödet (l/min) ■ Optimalt tryck justerat för hammare ■ Optimal oljetillförsel ■ Möjligt tryck/olja	Instelbare hamerdruk (bar) ten opzichte van olietoevoer (l/min) ■ Optimale afstelling hamerwerkdruk ■ Optimale afstelling olietoevoer ■ Mogelijke druk/olie	Nastawa ciśnienia oleju (bary) dopływającego do młota w zależności od przepływu oleju (l/min) ■ Optymalna nastawa ciśnienia oleju dopływającego do młota ■ Optymalne zasilanie olejem ■ Możliwe ciśnienie oleju	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 - Kleine Hämmer - Små hammare - Kleine hamers - Młoty male

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

Sie sind unschlagbar in Bezug auf Zuverlässigkeit, Geräuscharmheit und hohe Leistung und finden ihre natürliche Anwendung in Aushubarbeiten, Straßenbaustellen, Abbrucharbeiten in bebauten Gebieten.

Oslagbara för tillförlitlighet, låg bullernivå och hög prestanda, finner de sin naturliga tillämpning i grävarbeten, vägbyggen, rivningar i bostadsområden.

Onovertrefbaar voor betrouwbaarheid, geruisloosheid en hoog rendement, vinden hun natuurlijke toepassing bij graafwerkzaamheden, wegenbouwplaatsen, sloopwerkzaamheden in woongebieden.

Nie mają sobie równych pod kątem niezawodności, wydajności cichej pracy. Są wykorzystywane w pracach wykopowych, robotach drogowych, pracach wyburzeniowych na terenach zabudowanych.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	HP 550 FS	HP 600 FS	HP 700 FS	HP 900 FS
Weight of hammer when operated	Einsatzgewicht des Hammers	Arbetsvikt hammare	Bedrijfsgewicht hame	Masa młota podczas pracy	320 Kg	390 Kg	440 Kg	550 Kg
Tool diameter	Nutzbarer Durchmesser	Mejseldiameter	Diameter beitel	Średnica elementu stalowego	75 mm	75 mm	80 mm	90 mm
Pressure adjusted to the excavator	Arbeitsdruck eingestellt am Bagger	Tryck justerat för grävmaskin	Afgestelde druk op de graafmachine	Nastawa nacisku roboczego koparki	160 bar	170 bar	170 bar	170 bar
Back pressure max	Gegendruck max.	Max. mottryck	Maximale tegendruk	Maks. przeciwnacisk	12 bar	11 bar	12 bar	11 bar
Energy class per blow	Energie pro Schlag	Slagenergi per slag	Energieklasse per slag	Klasa energetyczna uderzenia	750 joule	850 joule	950 joule	1200 joule
Number of blows per minute	Schlagzahl pro Minute	Slagfrekvens per minut	Aantal slagen per minuut	Liczba uderzeń na minutę	780 ÷ 1720 n/min	600 ÷ 1340 n/min	620 ÷ 1500 n/min	570 ÷ 1180 n/min
Excavator weight ■ (best) ton ■ (possible) ton*	Baggergewicht ■ (optimal) t ■ (möglich) t*	Grävmaskinens vikt ■ (optimal) ton ■ (möjlig) ton*	Gewicht graafmachine ■ (optimaal) ton ■ (mogelijk) ton*	Masa koparki ■ (optymalna) ton ■ ton (możliwa liczba)*	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)	Vom Hammer je nach Ölleistung (l/Min.) regulierter Druck (bar)	Trycket justerat för hammaren (bar) i förhållande till oljeflödet (l/min)	Instelbare hamerdruk (bar) ten opzichte van olietoevoer (l/min)	Nastawa ciśnienia oleju (bary) dopływającego do młota w zależności od przepływu oleju (l/min)	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
■ Optimum pressure adjusted to the hammer	■ Am Hammer eingestellter Druck optimal	■ Optimalt tryck justerat för hammare	■ Optimale afstelling hamerwerkdruk	■ Optymalna nastawa ciśnienia oleju dopływającego do młota				
■ Optimal oil supply	■ Benötigte Ölmenge optima	■ Optimal oljetillförsel	■ Optimale afstelling olietoevoer	■ Optymalne zasilanie olejem				
■ Possible pressure/oil	■ Druck/Öl möglich	■ Möjligt tryck/olja	■ Mogelijke druk/olie	■ Możliwe ciśnienie oleju				

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

Medium hammers - Mittelgroße Hämmer - Medelstora hammare - Middelgrote hamers - Młoty średnie

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.

Dank ihres hervorragenden Gewichts-/Leistungsverhältnisses und ihrer schlanken Bauweise sind sie ideal für Abbrucharbeiten in städtischen und sekundären Gebieten in Steinbrüchen, bei Unterwasserarbeiten und im Grabenbau.

Tack vare deras utmärkta vikt/effektförhållande och deras smala struktur är de idealiska för rivning i urbana och sekundära stenbrottsområden, undervattensarbeten och dikesgrävning.

Zijn vanwege de uitstekende verhouding tussen gewicht en vermogen en hun slanke structuur ideaal voor sloopwerkzaamheden in stedelijke gebieden, maar ook in steengroeven, voor onderwaterwerken en het uitgraven van greppels.

Dzięki temu, że zapewniają doskonały stosunek ciężaru do mocy i dzięki poręcznej strukturze, są idealne przy pracach wyburzeniowych na terenach miejskich i pomocniczo w kopalniach, pracach podwodnych i kopaniu rowów.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	HP 1200 FS	HP 1500 FS	HP 1800 FS	HP 2000 FS
Weight of hammer when operated	Einsatzgewicht des Hammers	Arbetsvikt hammare	Bedrijfsgewicht hame	Masa młota podczas pracy	650 Kg	850 Kg	1000 Kg	1200 Kg
Tool diameter	Nutzbarer Durchmesser	Mejseldiameter	Diameter beitel	Średnica elementu stalowego	90 mm	110 mm	115 mm	120 mm
Pressure adjusted to the excavator	Arbeitsdruck eingestellt am Bagge	Tryck justerat för grävmaskin	Afgestelde druk op de graafmachine	Nastawa nacisku roboczego koparki	170 bar	180 bar	180 bar	180 bar
Back pressure max	Gegendruck max.	Max. mottryck	Maximale tegendruk	Maks. przeciwnacisk	8,5 bar	10 bar	8 bar	8 bar
Energy class per blow	Energie pro Schlag	Slagenergi per slag	Energieklasse per slag	Klasa energetyczna uderzenia	1500 joule	1750 joule	2000 joule	2500 joule
Number of blows per minute	Schlagzahl pro Minute	Slagfrekvens per minut	Aantal slagen per minuut	Liczba uderzeń na minutę	450 ÷ 980 n/min	420 ÷ 1000 n/min	440 ÷ 1060 n/min	460 ÷ 940 n/min
Excavator weight ■ (best) ton ■ (possible) ton*	Baggergewicht ■ (optimal) t ■ (möglich) t*	Grävmaskinens vikt ■ (optimal) ton ■ (möglich) ton*	Gewicht graafmachine ■ (optimaal) ton ■ (mogelijk) ton*	Masa koparki ■ (optymalna) ton ■ ton (możliwa liczba)*	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	Vom Hammer je nach Ölleistung (l/Min.) regulierter Druck (bar) ■ Am Hammer eingestellter Druck optimal ■ Benötigte Ölmenge optimal ■ Druck/Öl möglich	Trycket justerat för hammaren (bar) i förhållande till oljeflödet (l/min) ■ Optimalt tryck justerat för hammare ■ Optimal oljetillförsel ■ Möjligt tryck/olja	Instelbare hamerdruk (bar) ten opzichte van olietoevoer (l/min) ■ Optimale afstelling hamerwerkdruk ■ Optimale afstelling olietoevoer ■ Mogelijke druk/olie	Nastawa ciśnienia oleju (bary) dopływającego do młota w zależności od przepływu oleju (l/min) ■ Optymalna nastawa ciśnienia oleju dopływającego do młota ■ Optymalne zasilanie olejem ■ Możliwe ciśnienie olejuolejem	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 - Mittelgroße Hämmer - Medelstora hammare - Middelgrote hamers - Młoty średnie

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.

Dank ihres hervorragenden Gewichts-/Leistungsverhältnisses und ihrer schlanken Bauweise sind sie ideal für Abbrucharbeiten in städtischen und sekundären Gebieten in Steinbrüchen, bei Unterwasserarbeiten und im Grabenbau.

Tack vare deras utmärkta vikt/effektförhållande och deras smala struktur är de idealiska för rivning i urbana och sekundära stenbrottsområden, undervattensarbeten och dikesgrävning.

Zijn vanwege de uitstekende verhouding tussen gewicht en vermogen en hun slanke structuur ideaal voor sloopwerkzaamheden in stedelijke gebieden, maar ook in steengroeven, voor onderwaterwerken en het uitgraven van greppels.

Dzięki temu, że zapewniają doskonały stosunek ciężaru do mocy i dzięki poręcznej strukturze, są idealne przy pracach wyburzeniowych na terenach miejskich i pomocniczo w kopalniach, pracach podwodnych i kopaniu rowów.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	HP 2500 FS	HP 2750 FS	HP 3000 FS
Weight of hammer when operated	Einsatzgewicht des Hammers	Arbetsvikt hammare	Bedrijfsgewicht hamer	Masa młota podczas pracy	1500 Kg	1690 Kg	1900 Kg
Tool diameter	Nutzbarer Durchmesser	Mejseldiameter	Diameter beitel	Średnica elementu stalowego	130 mm	135 mm	140 mm
Pressure adjusted to the excavator	Arbeitsdruck eingestellt am Bagger	Tryck justerat för grävmaskin	Afgestelde druk op de graafmachine	Nastawa nacisku roboczego koparki	180 bar	190 bar	200 bar
Back pressure max	Gegendruck max.	Max. mottryck	Maximale tegendruk	Maks. przeciwnacisk	7 bar	7 bar	8 bar
Energy class per blow	Energie pro Schlag	Slagenergi per slag	Energieklasse per slag	Klasa energetyczna uderzenia	3400 joule	3700 joule	4400 joule
Number of blows per minute	Schlagzahl pro Minute	Slagfrekvens per minut	Aantal slagen per minuut	Liczba uderzeń na minutę	400 ÷ 870 n/min	400 ÷ 870 n/min	360 ÷ 870 n/min
Excavator weight ■ (best) ton ■ (possible) ton*	Baggergewicht ■ (optimal) t ■ (möglich) t*	Grävmaskinens vikt ■ (optimal) ton ■ (möglich) ton*	Gewicht graafmachine ■ (optimaal) ton ■ (mogelijk) ton*	Masa koparki ■ (optymalna) ton ■ ton (możliwa liczba)*	16 28 19 24	16 30 20 26	19 32 21 28
Pressure adjusted to the hammer (bar) relative to oil flow (l/min) ■ Optimum pressure adjusted to the hammer ■ Optimal oil supply ■ Possible pressure/oil	Vom Hammer je nach Ölleistung (l/Min.) regulierter Druck (bar) ■ Am Hammer eingestellter Druck optimal ■ Benötigte Ölmenge optimal ■ Druck/Öl möglich	Trycket justerat för hammaren (bar) i förhållande till oljeflödet (l/min) ■ Optimalt tryck justerat för hammare ■ Optimal oljetillförsel ■ Möjligt tryck/olja	Instelbare hamerdruk (bar) ten opzichte van olietoevoer (l/min) ■ Optimale afstelling hamerwerkdruk ■ Optimale afstelling olietoevoer ■ Mogelijke druk/olie	Nastawa ciśnienia oleju (bary) dopływającego do młota w zależności od przepływu oleju (l/min) ■ Optymalna nastawa ciśnienia oleju dopływającego do młota ■ Optymalne zasilanie olejem ■ Możliwe ciśnienie oleju	115 140 125 130 140 130 160 125	120 145 130 135 145 135 160 130	125 150 135 140 170 160 180 145

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

HP

Large hammers - Große Hämmer - Stora hammare - Grote hamers - Młoty duże

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

Sie sorgen für maximale Leistung und außergewöhnliche Effektivität bei der Ausführung anspruchsvoller Arbeiten wie Abbrucharbeiten, Primäraushub in Steinbrüchen, Fundamentaushub, Tunnelbau.

De säkerställer maximal kraft och extraordinär effektivitet när det gäller att slutföra betydande ingrepp av rivning, primär schaktning i stenbrott, schaktning av fundament, tunnelgrävning.

Verzekeren een maximaal vermogen en een buitengewone doeltreffendheid bij het voltooiën van werkzaamheden voor slopen, primaire uitgravingen in steengroeven, uitgravingen voor funderingen en tunnels.

Zapewniają maksymalną moc i wyjątkową wydajność przy dużych pracach wyburzeniowych, usuwaniu nadkładu w kopalniach, wykopach pod fundamenty i przy drążeniu tuneli.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	HP 3500 FS	HP 4000 FS	HP 5000 FS	HP 6000 FS
Weight of hammer when operated	Einsatzgewicht des Hammers	Arbetsvikt hammare	Bedrijfsgewicht hamer	Masa młota podczas pracy	2200 Kg	2500 Kg	3150 Kg	3600 Kg
Tool diameter	Nutzbarer Durchmesser	Mejseldiameter	Diameter beitel	Średnica elementu stalowego	145 mm	150 mm	160 mm	170 mm
Pressure adjusted to the excavator	Arbeitsdruck eingestellt am Bagger	Tryck justerat för grävmaskin	Afgestelde druk op de graafmachine	Nastawa nacisku roboczego koparki	210 bar	210 bar	210 bar	210 bar
Back pressure max	Gegendruck max.	Max. mottryck	Maximale tegendruk	Maks. przeciwnacisk	7 bar	8 bar	7 bar	7 bar
Energy class per blow	Energie pro Schlag	Slagenergi per slag	Energieklasse per slag	Klasa energetyczna uderzenia	5200 joule	6200 joule	8000 joule	9000 joule
Number of blows per minute	Schlagzahl pro Minute	Slagfrekvens per minut	Aantal slagen per minuut	Liczba uderzeń na minutę	370 ÷ 760 n/min	340 ÷ 820 n/min	300 ÷ 670 n/min	300 ÷ 650 n/min
Excavator weight ■ (best) ton ■ (possible) ton*	Baggergewicht ■ (optimal) t ■ (möglich) t*	Grävmaskinens vikt ■ (optimal) ton ■ (möjlig) ton*	Gewicht graafmachine ■ (optimaal) ton ■ (mogelijk) ton*	Masa koparki ■ (optymalna) ton ■ ton (możliwa liczba)*	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	Vom Hammer je nach Ölleistung (l/Min.) regulierter Druck (bar) ■ Am Hammer eingestellter Druck optimal ■ Benötigte Ölmenge ■ Druck/Öl möglich	Trycket justerat för hammaren (bar) i förhållande till oljeflödet (l/min) ■ Optimalt tryck justerat för hammare ■ Optimal oljetillförsel ■ Möjligt tryck/olja	Instelbare hamerdruk (bar) ten opzichte van olietoevoer (l/min) ■ Optimale afstelling hamerwerkdruk ■ Optimale afstelling olietoevoer ■ Mogelijke druk/olie	Nastawa ciśnienia oleju (bary) dopływającego do młota w zależności od przepływu oleju (l/min) ■ Optymalna nastawa ciśnienia oleju dopływającego do młota ■ Optymalne zasilanie olejem ■ Możliwe ciśnienie oleju	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 - Große Hämmer - Stora hammare - Grote hamers - Młoty duże

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

Sie sorgen für maximale Leistung und außergewöhnliche Effektivität bei der Ausführung anspruchsvoller Arbeiten wie Abbrucharbeiten, Primäraushub in Steinbrüchen, Fundamentaushub, Tunnelbau.

De säkerställer maximal kraft och extraordinär effektivitet när det gäller att slutföra betydande ingrepp av rivning, primär schaktning i stenbrott, schaktning av fundament, tunnelgrävning.

Verzekeren een maximaal vermogen en een buitengewone doeltreffendheid bij het voltooiën van werkzaamheden voor slopen, primaire uitgravingen in steengroeven, uitgravingen voor funderingen en tunnels.

Zapewniają maksymalną moc i wyjątkową wydajność przy dużych pracach wyburzeniowych, usuwaniu nadkładu w kopalniach, wykopach pod fundamenty i przy drążeniu tuneli.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	HP 7000 FS	HP 9000 FS	HP 12000 FS	HP 18000 Plus FS
Weight of hammer when operated	Einsatzgewicht des Hammers	Arbetsvikt hammare	Bedrijfgewicht hamer	Masa młota podczas pracy	4000 Kg	5000 Kg	7800 Kg	11050 Kg
Tool diameter	Nutzbarer Durchmesser	Mejseldiameter	Diameter beitel	Średnica elementu stalowego	180 mm	195 mm	215 mm	250 mm
Pressure adjusted to the excavator	Arbeitsdruck eingestellt am Bagger	Tryck justerat för grävmaskin	Afgestelde druk op de graafmachine	Nastawa nacisku roboczego koparki	210 bar	210 bar	230 bar	230 bar
Back pressure max	Gegendruck max.	Max. mottryck	Maximale tegendruk	Maks. przeciwnacisk	8,5 bar	8 bar	9 bar	11 bar
Energy class per blow	Energie pro Schlag	Slagenergi per slag	Energieklasse per slag	Klasa energetyczna uderzenia	10500 joule	15000 joule	20000 joule	25000 joule
Number of blows per minute	Schlagzahl pro Minute	Slagfrekvens per minut	Aantal slagen per minuut	Liczba uderzeń na minutę	320 ÷ 580 n/min	270 ÷ 540 n/min	240 ÷ 550 n/min	240 ÷ 460 n/min
Excavator weight ■ (best) ton ■ (possible) ton*	Baggergewicht ■ (optimal) t ■ (möglich) t*	Grävmaskinens vikt ■ (optimal) ton ■ (möjlig) ton*	Gewicht graafmachine ■ (optimaal) ton ■ (mogelijk) ton*	Masa koparki ■ (optymalna) ton ■ ton (możliwa liczba)*	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	Vom Hammer je nach Ölleistung (l/Min.) regulierter Druck (bar) ■ Am Hammer eingestellter Druck optimal ■ Benötigte Ölmenge ■ Druck/Öl möglich	Trycket justerat för hammaren (bar) i förhållande till oljeflödet (l/min) ■ Optimalt tryck justerat för hammare ■ Optimal oljetillförsel ■ Möjligt tryck/olja	Instelbare hamerdruk (bar) ten opzichte van olietoevoer (l/min) ■ Optimale afstelling hamerwerkdruk ■ Optimale afstelling olietoevoer ■ Mogelijke druk/olie	Nastawa ciśnienia oleju (bary) dopływającego do młota w zależności od przepływu oleju (l/min) ■ Optymalna nastawa ciśnienia oleju dopływającego do młota ■ Optymalne zasilanie olejem ■ Możliwe ciśnienie oleju	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 - Pulverisierer feststehend - Fasta krossar Vaste brekers - Kruszarki stałe

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

Sie bieten maximale Effizienz und außergewöhnliche Verschleißresistenz in Hochleistungsanwendungen wie z. B. im Sekundärabbruch und Recycling von Stahlbetonmaterialien und -strukturen.

De erbjuder maximal effektivitet och exceptionell slitstyrka vid tung användning som t.ex sekundär rivning och återvinning av armerade betongmaterial och konstruktioner.

Bieden maximale efficiëntie en een uitstekende slijtvastheid bij zware toepassingen zoals secundaire sloopwerkzaamheden en de recycling van materialen en structuren van gewapend beton.

Zapewniają maksymalną wydajność i wyjątkową odporność na zużycie przy ciężkich pracach, jak prace wyburzeniowe i odzyskiwanie materiałów i struktur z betonu zbrojonego.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	IFP 8 X	IFP 13 X	IFP 19 X	IFP 28 X	IFP 35 X	IFP 45 X
Attachment operating weight*	Arbeitsgewicht Ausrüstung*	Arbetsvikt redskap*	Bedrijfgewicht apparatuur*	Masa robocza elementu mocującego*	750 Kg	1300 Kg	1800 Kg	2800 Kg	3450 Kg	4550 Kg
Max opening	Max. Backenöffnung	Max. öppning	Maximale opening	Maksymalne otwarcie	650 mm	810 mm	900 mm	1000 mm	1190 mm	1290 mm
Oil delivery	Öldurchsatz	Oljetillförsel	Olietoevoer	Dopływ oleju	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	Maximaler Arbeitsdruck	Max. arbetstryck	Maximale werkdruk	Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Maximum clamping force at tip	Maximale Kraft an der Spitze	Max. klämkraft vid spets	Maximale kracht in punt	Maksymalny nacisk miejscowy	50 ton	65 ton	80 ton	105 ton	120 ton	150 ton
Maximum clamping force at shears	Maximale Kraft an den Scheren	Max. klämkraft vid sax	Maximale kracht aan de messen	Siła maksymalna nożyc	160 ton	210 ton	265 ton	355 ton	380 ton	470 ton
Shear length	Länge der Schere	Saxlängd	Lengte messen	Długość nożyc	100 mm	180 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Min. closure/opening time	Min. Schließ-/ Öffnungszeit	Min. stängnings /öppningstid	Min. sluitings-/ openingstijd	Min. czas zamknięcia/ otwarcia	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	Kompatibilität der Platte	Monteringsfästets kompatibilitet	Compatibiliteit adapterplaat	Kompatybilność wspornika montażowego	HP 1200	HP 2000 HP 2500	HP 3000 HP 3500 HP 4000	HP 5000	HP 7000 HP 9000	HP 7000 HP 9000
Excavator weight	Baggergewicht	Grävmaskinens vikt	Gewicht graafmachine	Masa koparki	6	10	16	20	28	33
(best) ton	(optimal) t	(optimal) ton	(optimaal) ton	(optymalna) ton	7	12	18	24	30	36
(possible) ton***	(möglich) t***	(möjlig) ton***	(mogelijk) ton***	ton (możliwa liczba)***	18	21	30	45	55	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 - Pulverisierer drehend - Roterande krossar Roterende brekers - Kruszarki obrotowe

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

Konzipiert, um ein konstantes und effektives Vorgehen beim primären Abriss von Gebäuden zu gewährleisten, vertikale Strukturen, Böden, Platten, Begrenzungswände.

Designad för att säkerställa konstanta och effektiva åtgärder vid primär rivning av byggnader, vertikala strukturer, golv, plattor, ringmurar.

Ontworpen om een constante en doeltreffende werking te garanderen voor primaire sloopwerkzaamheden van gebouwen, verticale structuren, vloeren, dekvloeren, ringmuren.

Zaprojektowane dla zapewnienia ciągłości i wydajności działania przy pracach wyburzeniowych budynków, obiektów pionowych, nawierzchni, płyt brukowych i murów ogrodzeniowych.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	IRP 5 X	IRP 11 X	IRP 18 X	IRP 23 X	IRP 29 X	IRP 36 X	IRP 45 X
Attachment operating weight*	Arbeitsgewicht Ausrüstung*	Arbetsvikt redskap*	Bedrijfgewicht apparatuur*	Masa robocza elementu mocującego*	570 Kg	1150 Kg	1700 Kg	2300 Kg	2950 Kg	3600 Kg	4500 Kg
Max opening	Max. Backenöffnung	Max. öppning	Maximale opening	Maksymalne otwarcie	500 mm	660 mm	820 mm	900 mm	960 mm	1050 mm	1150 mm
Oil delivery	Öldurchsatz	Oljetillförsel	Olietoevoer	Dopływ oleju	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	Maximaler Arbeitsdruck	Max. arbetstryck	Maximale werkdruk	Maksymalne ciśnienie robocze	300/220** bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Maximum clamping force at tip	Maximale Kraft an der Spitze	Max. klämkraft vid spets	Maximale kracht in punt	Maksymalny nacisk miejscowy	40 ton	50 ton	65 ton	80 ton	95 ton	105 ton	120 ton
Maximum clamping force at shears	Maximale Kraft an den Scheren	Max. klämkraft vid sax	Maximale kracht aan de messen	Siła maksymalna nożyc	130 ton	170 ton	210 ton	265 ton	325 ton	355 ton	380 ton
Shear length	Länge der Schere	Saxlängd	Lengte messen	Długość nożyc	80 mm	100 mm	180 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Min. closure/opening time	Min. Schließ-/ Öffnungszeit	Min. stängnings/ öppningstid	Min. sluitings-/ openingstijd	Min. czas zamknięcia/ otwarcia	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	Max. Ölvolumenstrom bei Drehung	Max. flöde för rotation	Maximale olietoevoer naar de rotatie	Maksymalny przepływ przy danych obrotach	10 l/min	20 l/min	25 l/min	25 l/min	30 l/min	30 l/min	30 l/min
Maximum rotation pressure	Max. Druck bei Drehung	Max. rotationstryck	Maximale druk rotatie	Maksymalny nacisk przy danych obrotach	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar
Mounting bracket compatibility	Kompatibilität der Platte	Monteringsfästets kompatibilitet	Compatibiliteit adapterplaat	Kompatybilność wspornika montażowego	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	Baggergewicht	Grävmaskinens vikt	Gewicht graafmachine	Masa koparki	5	10	14	18	25	30	38
(best) ton (possible) ton****	(optimal) t (möglich) t****	(optimal) ton (möjlig) ton****	(optimaal) ton (mogelijk) ton****	(optymalna) ton ton (możliwa liczba)****	6 12	12 25	16 30	20,5 36	27 45	32 55	42 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.

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

IMP

Multiprocessor - Multifunktionsgerät - Flerfunktion

Multifunctioneel - Wielofunkcyjne

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

Sie sind ideal für Abbruch- und Recyclingarbeiten und garantieren in allen Konfigurationen extreme Vielseitigkeit und Effizienz: Abbruchhammer, Pulverisierer, Schere und Combi Cutter.

Idealiska för rivnings- och återvinningsarbeten, garanterar de extrem mångsidighet och effektivitet i alla konfigurationer: brytare, pulveriserare, klippare och Combi Cutter.

Ideaal voor sloop- en recyclingwerkzaamheden, garanderen een uiterste veelzijdigheid en efficiëntie in alle configuraties: breker, vergruizer, schaar en Combi Cutter.

Idealne do prac wyburzeniowych i do odzyskiwania materiałów, zapewniają wysoką wszechstronność i wydajność we wszystkich konfiguracjach: kruszarki, rozpylacze, nożyce i Combi Cutter.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	IMP 15	IMP 20	IMP 25	IMP 35	IMP 45
Width	Breite	Bredd	Breedte	Szerokość	425 mm	475 mm	495 mm	590 mm	640 mm
Oil delivery	Öldurchsatz	Oljetillförsel	Olietoevoer	Dopływ oleju	150 ÷ 250 l/min	180 ÷ 250 l/min	200 ÷ 300 l/min	220 ÷ 320 l/min	270 ÷ 370 l/min
Maximum pressure at cylinders	Max. Zylinderdruck	Max. tryck vid cylindra	Maximale druk op de cilinders	Ciśnienie maksymalne na siłownikach	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Maximum rotation flow	Max. Ölvolumenstrom bei Drehung	Max. flöde för rotation	Maximale olietoevoer naar de rotatie	Maksymalny przepływ przy danych obrotach	20 l/min	25 l/min	25 l/min	30 l/min	30 l/min
Maximum rotation pressure	Max. Druck bei Drehung	Max. rotationstryck	Maximale druk rotatie	Maksymalny nacisk przy danych obrotach	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar
Mounting bracket compatibility	Kompatibilität der Platte	Monteringsfästets kompatibilitet	Compatibiliteit adapterplaat	Kompatybilność wspornika montażowego	HP 2000 HP 2500	HP 3000 ÷ HP 4000	HP 3000 ÷ HP 4000	HP 5000	HP 7000 HP 9000
Excavator weight	Baggergewicht	Grävmaskinens vikt	Gewicht graafmachine	Masa koparki	12	17	20	28	38
(best) ton (possible) ton*	(optimal) t (möglich) t*	(optimal) ton (möjlig) ton*	(optimaal) ton (mogelijk) ton*	(optymalna) ton ton (możliwa liczba)*	14 24	20 36	24 45	30 55	42 65

Jaw technical data: crusher

Operating weight**	Arbeitsgewicht**	Arbetsvikt redskap**	Bedrijfgewicht**	Masa robocza**	1500 Kg	2080 Kg	2400 Kg	3500 Kg	4500 Kg
Height	Höhe	Höjd	Hoogte	Wysokość	1900 mm	2120 mm	2290 mm	2450 mm	2660 mm
Maximum opening	Max. Backenöffnung	Max. öppning	Maximale opening	Maksymalne otwarcie	815 mm	910 mm	1050 mm	1150 mm	1250 mm
Jaw depth	Max. Backentiefe	Käftdjup	Diepte kaak	Głębokość szczęk	595 mm	660 mm	760 mm	860 mm	930 mm
Cutter blade length	Länge der Schneide	Skärbladets längd	Lengte mes	Długość ostrza tnącego	120 mm	120 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Max clamping force at tip	Maximale Kraft an der Spitze	Max. klämkraft vid spets	Maximale kracht punt	Maksymalna siła zacisku na ostrzu	50 ton	60 ton	95 ton	110 ton	130 ton
Maximum clamping force at shears	Maximale Kraft an den Scheren	Max. klämkraft vid sax	Maximale kracht aan de messen	Maksymalna siła zacisku nożyc	230 ton	270 ton	340 ton	390 ton	460 ton

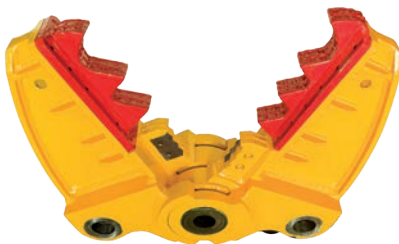
*Suggested uses on machines with an overall weight (in ton).

**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.

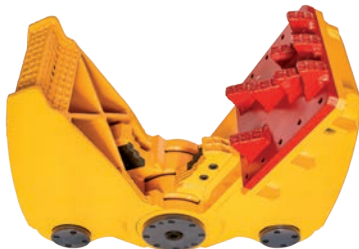
IMP

Crusher configuration
Konfiguration Abbruch
Krosskonfiguration
Configuratie sloopschaar
Konfiguracja kruszarki



IMP

Pulverizer configuration
Konfiguration Pulverisierer
Pulveriserarkonfiguration
Configuratie vergruizer
Konfiguracja rozdrabniarki



IMP

Shear configuration
Konfiguration Schere
Saxkonfiguration
Configuratie schaar
Konfiguracja nożyc



IMP

Combi Cutter configuration
Konfiguration Combi Cutter
Combi Cutter konfiguration
Configuratie Combi Cutter
Konfiguracja „Combi Cutter”



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		

IMP 15 Car Dismantler

Multiprocessor - Multifunktionsgerät - Flerfunktion Multifunctioneel - Wielofunkcyjne

A configuration designed to perfectly combine the various actions of cutting, separating, and handling materials for vehicle scrapping operations.

Eine Konfiguration, die entwickelt wurde, um die verschiedenen Tätigkeiten des Schneidens, Trennens und Handlings von Materialien in der Autoverschrottung perfekt zu kombinieren.

En konfiguration som studerats för att perfekt kombinera olika åtgärder för att skära, separera och hantera materialen vid skrotning av motorfordon.

Een configuratie die is ontworpen om de verschillende handelingen van snijden, scheiden en verplaatsen van materialen perfect te combineren tijdens de sloop van voertuigen.

Konfiguracja opracowana w celu idealnego połączenia funkcji łamania, rozdzielania i przenoszenia materiałów w branży złomowania pojazdów mechanicznych.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	IMP 15 Car Dismantler
Width	Breite	Bredd	Breedte	Szerokość	425 mm
Oil delivery	Öldurchsatz	Oljeflöde	Oliedebiet	Natężenie przepływu oleju	150 ÷ 250 l/min
Maximum pressure at cylinders	Max. Zylinderdruck	Max cylindertryck	Maximale druk bij de cilinders	Maksymalne ciśnienie w cylindrach	350 bar
Closure time (no-load)	Schließzeit (im Leerlauf)	Tom stängningstid	Sluitingstijd onbelast	Czas zamknięcia bez obciążenia	2 s
Opening time (no-load)	Öffnungszeit (im Leerlauf)	Tom öppningstid	Openingstijd onbelast	Czas otwarcia bez obciążenia	1 s
Maximum rotation flow	Max. Ölvolumenstrom bei Drehung	Maximal rotationskapacitet	Maximale rotatiecapaciteit	Maksymalne natężenie przepływu obrotów	20 l/min
Maximum rotation pressure	Max. Druck bei Drehung	Maximalt rotationstryck	Maximale rotatiedruk	Maksymalne ciśnienie obrotów	110 bar
Mounting bracket compatibility	Kompatibilität der Platte	Kompatibilitet säte	Kompatibiliteit adapterplaat	Kompatybilność oprawy montażowej	HP 2000 - HP 2500
Excavator weight	Baggergewicht	Grävmaskinens vikt	Gewicht graafmachine	Masa koparki	12
■ (best) ton	■ (Optimal) t	■ (optimal) ton	■ (optimaal) ton	■ (optymalna) ton	14
■ (possible) ton*	■ (Möglich) t*	■ (möjlig) ton*	■ (mogelijk) ton*	■ (możliwa) ton*	24

Jaw technical data: Car Dismantler

Operating weight**	Arbeitsgewicht**	Arbetsvikt**	Bedrijfgewicht**	Masa robocza**	1500 Kg
Height	Höhe	Höjd	Hoogte	Wysokość	2350 mm
Maximum opening	Max. Backenöffnung	Maximal öppning	Maximale opening	Maksymalne rozwarcie	1200 mm
Jaw depth	Max. Backentiefe	Gripkäftens djup	Grijperdiepte	Głębokość szczęki	1050 mm
Cutter blade length	Länge der Schneide	Skärbladets längd	Lengte snijmes	Długość ostrza	240 mm
Max clamping force at tip	Maximale Kraft an der Spitze	Maximal kraft vid spetsen	Maximale puntkracht	Maksymalna siła na końcówce	35 ton
Maximum clamping force at shears	Maximale Kraft an den Scheren	Maximal kraft vid saxarna	Maximale kracht bij de scharen	Maksymalna siła łamaczy	230 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.

IDC 70

Primary demolition crusher - Abbruchzange - Tång för primär rivning - Betonschaar voor sloopwerkzaamheden - Chwytak wyburzeniowy

Specially designed for primary demolition work on reinforced concrete structures, Indeco IDC primary demolition crusher have an optimal weight-to-power ratio, making them ideal for precise and efficient operation even at great heights.

Die Indeco Abbruchzange IDC wurde speziell für den primären Abbruch von Stahlbetonkonstruktionen entwickelt und verfügt über ein perfektes Verhältnis zwischen Größe, Gewicht und Leistung, das ein präzises und effizientes Arbeiten auch in großen Höhen ermöglicht.

Specieellt utformad för primärt rivningsarbete på armerade betongkonstruktioner, har klämman Indeco IDC ett perfekt vikt-till-effekt-förhållande som gör den idealisk för att arbeta med precision och effektivitet även på höga höjder.

Speciaal ontworpen voor primaire sloopwerkzaamheden van gewapend betonnen structuren, heeft de Indeco IDC-grijper een perfecte verhouding tussen gewicht en kracht, waardoor deze ideaal is voor nauwkeurig en effectief werken, zelfs op grote hoogte.

Zaprojektowany specjalnie do prac wyburzeniowych na konstrukcjach żelbetowych, chwytak Indeco IDC charakteryzuje się doskonałym stosunkiem masy do mocy, dzięki czemu idealnie nadaje się do dokładnej i wydajnej pracy nawet na dużych wysokościach.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	IDC 70
Min. excavator weight, bucket position	Mindestgewicht Bagger anstatt Schaufel	Min. vikt grävmaskin skopposition	Min. gewicht graafmachine bakpositie	Min. masa koparki pozycja łyżki	65 ton
Operating weight of equipment	Arbeitsgewicht Ausrüstung	Arbetsvikt utrustning	Bedrijfsgewicht aanbouwdeel	Masa robocza oprzyrządowania	7200 Kg
Maximum working pressure	Max. Druck am Zylinder	Max cylindertryck	Maximale druk bij de cilinder	Maks. ciśnienie w cylindrze	350 bar
Maximum oil delivery	Ölvolumenstrom am Zylinder	Oljefflödetill cylindern	Oliedebiet bij de cilinder	Natężenie przepływu oleju w cylindrze	300 ÷ 550 l/min
Maximum rotation oil flow	Max. Ölvolumenstrom bei Drehung	Max oljefflöde rotation	Maximaal oliedebiet rotatie	Maks. natężenie przepływu oleju obrotów	50 l/min
Maximum rotation pressure	Max. Druck bei Drehung	Max rotationstryck	Maximale rotatiedruk	Maks. ciśnienie obrotów	150 bar
Maximum force at tip	Max. Kraft an der Spitze	Max kraft vid spetsen	Maximale puntkracht	Maksymalna siła na końcówce	180 ton
Force class	Kraftklasse	Kraftklass	Krachtsklasse	Klasa siły	800 ton
Length	Länge	Längd	Lengte	Długość	3350 mm
Width	Breite	Bredd	Breedte	Szerokość	610 mm
Maximum jaw opening	Max. Backenöffnung	Max öppning gripkäft	Maximale opening grijper	Maks. rozwarcie szczęki	1800 mm
Jaw depth	Tiefe der Backe	Gripkäftens djup	Grijperdiepte	Głębokość szczęki	1300 mm
Cutter blade length	Länge der Schneide	Skärbladens längd	Lengte snijmessen	Długość ostrzy	200 mm
Closing time when empty	Schließzeit bei Nulllast	Tom stängningstid	Sluitingstijd onbelast	Czas zamknięcia bez obciążenia	5 ÷ 7 s
Opening time when empty	Öffnungszeit bei Nulllast	Tom öppningstid	Openingstijd onbelast	Czas otwarcia bez obciążenia	3 ÷ 4 s
● Max cutting diameter	● Maximaler Schnittdurchmesser	● Max skärdiameter	● Maximale snijdiameter	● Maks. średnica kruszenia	70 mm
Compatibility of attachment plate with hammer	Kompatibilität der Adapterplatte	Kompatibilitet anslutning rivare	Kompatibiliteit adapterplaat	Kompatybilność przyłącza młota	HP 7000 - HP 9000

*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.

ISS

Shears - Scheren - Klippare - Schaar - Nożyce

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.

Sie sind unverzichtbare Werkzeuge für Schrott- und Recyclingunternehmen und erweisen sich als schnell, leistungsstark und besonders effizient beim Abbruch von Metallstrukturen aller Art.

Viktiga verktyg för dem som arbetar med skrotning och återvinning, de visar sig vara snabba, kraftfulla och särskilt effektiva vid rivning av metallkonstruktioner av alla slag.

Essentiële instrumenten voor de sloop- en recyclingsector: zijn snel, krachtig en bijzonder efficiënt bij de sloop van elk type metalen structuur.

Narzędzia niezbędne dla firm oferujących złomowanie i odzysk. Charakteryzują się szybkością, wysoką mocą i wyjątkową wydajnością przy rozbieganiu wszelkiego rodzaju struktur metalowych.



ISS Fixed



ISS 2nd member



ISS 3rd member

Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	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	Mindestgewicht Bagger anstatt Vorderarm (feste Version)	Min. grävmaskinsvikt i konfiguration med fast version	Min. gewicht graafmachine, vaste versie, montage aan hoofdarm	Minimalna masa koparki w konfiguracji stałej z drugim członem (z zamontowanym wysięgnikiem)	4 ton	6 ton	8 ton	18 ton	23 ton	27 ton	33 ton	42 ton
Min. excavator weight in 2nd member configuration	Mindestgewicht Bagger anstatt Vorderarm (rotierende Version)	Min. grävmaskinsvikt i konfiguration med andra led	Min. gewicht graafmachine, roteerbare versie, montage aan hoofdarm	Minimalna masa koparki w konfiguracji z drugim członem (z zamontowanym wysięgnikiem)	5 ton	8 ton	10 ton	20 ton	25 ton	30 ton	35 ton	45 ton
Min. excavator weight in 3rd member configuration	Mindestgewicht Bagger anstatt Löffel (rotierende Version)	Min. grävmaskinsvikt i konfiguration med tredje led	Min. gewicht graafmachine, roteerbare versie, montage aan lepelsteel	Minimalna masa koparki w konfiguracji z trzecim członem (z zamontowanym wysięgnikiem)	7 ton	13 ton	20 ton	30 ton	40 ton	50 ton	60 ton	90 ton
Attachment operating weight fixed version	Arbeitsgewicht Werkzeug feste Version	Arbetsvikt redskap för fast version	Bedrijfsgewicht schaar vaste versie	Masa elementu mocującego — wersja stała	480 Kg	1050 Kg	2000 Kg	3250 Kg	4500 Kg	5600 Kg	6800 Kg	9700 Kg
Attachment operating weight 2nd member	Arbeitsgewicht Werkzeug anstatt Vorderarm	Arbetsvikt redskap för konfiguration med andra led	Bedrijfsgewicht schaar roteerbaar voor montage aan hoofdarm	Masa robocza elementu mocującego — drugi człon	570 Kg	1300 Kg	2400 Kg	3600 Kg	5000 Kg	6300 Kg	7500 Kg	11000 Kg
Attachment operating weight 3rd member	Arbeitsgewicht Werkzeug anstatt Schaufel	Arbetsvikt redskap för konfiguration med tredje led	Bedrijfsgewicht schaar roteerbaar voor montage aan lepelsteel	Masa robocza elementu mocującego — trzeci człon	570 Kg	1250 Kg	2400 Kg	3650 Kg	4800 Kg	6100 Kg	7600 Kg	10400 Kg
Maximum working pressure	Max. Druck am Zylinder	Max. arbetstryck	Maximale druk op de cilinders	Maks. ciśnienie cylindra	300 / 220* bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Oil delivery	Ölvolumenstrom am Zylinder	Oljetillförsel	Olietoevoer naar de cilinder	Natężenie przepływu oleju w cylindrze	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	Max. Ölvolumenstrom bei Drehung	Max. oljeflöde för rotation	Max olietoevoer rotatie	Maksymalny przepływ oleju przy danych obrotach	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	Max. Druck bei Drehung	Max. rotationstryck	Maximale druk rotatie	Maks. ciśnienie obrotu	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar	110 bar	130 bar	130 bar	130 bar
Maximum clamping force at tip	Maximale Kraft an der Spitze	Max. klåmkraft vid spets	Maximale kracht in pun	Maksymalna siła zacisku na ostrzu	45 ton	80 ton	120 ton	140 ton	195 ton	210 ton	240 ton	275 ton
Clamping force class	Kraftklasse	Klåmkraftsklass	Sterkteklasse	Klasa siły	150 ton	300 ton	600 ton	800 ton	1100 ton	1300 ton	1500 ton	2500 ton
Length	Länge	Längd	Lengte	Długość	1700 mm	2100 mm	2724 mm	3400 mm	3500 mm	4040 mm	4100 mm	4840 mm
Jaw width	Länge der Schere	Käftbredd	Breedte tang	Szerokość nożyc	340 mm	400 mm	450 mm	560 mm	670 mm	680 mm	760 mm	815 mm
Jaw opening	Spannweite der Backe	Käftöppning	Opening kaak	Rozwarcie szczęk	350 mm	470 mm	550 mm	660 mm	760 mm	850 mm	950 mm	1100 mm
Max jaw depth	Max. Backentiefe	Max. käftdjup	Max diepte kaak	Maks. głębokość szczęk	320 mm	450 mm	570 mm	680 mm	770 mm	860 mm	970 mm	1120 mm
Closure/Opening time	Schließ-/ Öffnungszeit	Stängnings/ öppningstid	Sluitings-/ openingstijd	Czas zamknięcia/ otwarcia	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 - Profile - Profiler - Profielen - Profile

	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	100x100x17	200x200x50	250x250x72	300x300x93
JIS G3192				
	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	400x300x105	450x300x121	500x300x125	600x300x133
JIS G3192				

*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



IRC

Rail cutter - Schienenbrecher - Rälsbrytare - Railbreker

Nożyce do łamania szyn

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.

Speziell für das Schneiden von Eisenbahn-, Straßenbahn- und U-Bahn-Schienen entwickelt. Sie ermöglichen das Schneiden von Schienen aller Art mit einer Masse von bis zu 75 kg pro Meter.

Speciellt utformad för att skära järnvägs-, spårvagns- och tunnelbaneskenor, tillåter de kapning av alla typer av räls, upp till 75 kg vikt per meter.

Specifiek ontworpen voor het snijden van spoor-, tram- en metrorails, zijn in staat elk type rail te snijden, tot maximaal 75 kg massa per meter.

Zaprojektowane specjalnie do cięcia szyn kolejowych, tramwajowych i kolejek podziemnych. Umożliwiają łamanie wszystkich rodzajów szyn, do 75 kg na metr.



IRC 3rd member

Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	IRC 30
Min. excavator weight in 2nd member configuration	Mindestgewicht Bagger anstatt Vorderarm	Min. grävmaskinsvikt i konfiguration med andra led	Min. gewicht graafmachine, montage aan hoofdarm	Minimalna masa koparki w konfiguracji z drugim członem (z zamontowanym wysięgnikiem)	20 ton
Min. excavator weight in 3rd member configuration	Mindestgewicht Bagger anstatt Schaufel	Min. grävmaskinsvikt i konfiguration med tredje led	Min. gewicht graafmachine, montage aan lepelsteel	Minimalna masa koparki w konfiguracji z trzecim członem (z zamontowanym wysięgnikiem)	30 ton
Attachment operating weight 2nd member	Arbeitsgewicht Werkzeug anstatt Vorderarm	Arbetsvikt redskap för konfiguration med andra led	Bedrijfsgewicht schaar bij montage aan hoofdarm	Masa robocza elementu mocującego — drugi człon	4300 Kg
Attachment operating weight 3rd member	Arbeitsgewicht Werkzeug anstatt Schaufel	Arbetsvikt redskap för konfiguration med tredje led	Bedrijfsgewicht schaar bij montage aan lepelsteel	Masa robocza elementu mocującego — trzeci człon	4200 Kg
Maximum working pressure	Max. Druck am Zylinder	Max. arbetstryck	Maximale druk op de cilinders	Maks. ciśnienie cylindra	350 bar
Oil delivery	Ölvolumenstrom am Zylinder	Oljetillförsel	Olietoevoer naar de cilinder	Natężenie przepływu oleju w cylindrze	250 ÷ 400 l/min
Maximum rotation oil flow	Max. Ölvolumenstrom bei Drehung	Max. oljeflöde för rotation	Max olietoevoer rotatie	Maksymalny przepływ oleju przy danych obrotach	30 l/min
Maximum rotation pressure	Max. Druck bei Drehung	Max. rotationstryck	Maximale druk rotatie	Maks. ciśnienie obrotu	110 bar
Maximum clamping force at tip	Maximale Kraft an der Spitze	Max. klåmkraft vid spets	Maximale kracht in punt	Maksymalna siła zacisku na ostrzu	550 ton
Clamping force class	Kraftklasse	Klåmkraftsklass	Sterkteklasse	Klasa siły	1000 ton
Length	Länge	Längd	Lengte	Długość	2650 mm
Jaw width	Länge der Schere	Käftbredd	Breedte tang	Szerokość nożyc	740 mm
Jaw opening	Spannweite der Backe	Käftöppning	Opening kaak	Rozwarcie szczęk	220 mm
Max jaw depth	Max. Backentiefe	Max. käftdjup	Max diepte kaak	Maks. głębokość szczęk	230 mm
Closure/Opening time	Schließ-/ Öffnungszeit	Stängnings/ öppningstid	Sluitings-/ openingstijd	Czas zamknięcia/otwarcia	3 ÷ 5 s 2 ÷ 3 s
Rail (<300HB)	Schiene (<300HB)	Räls (<300HB)	Rail (<300HB)	Szyna (<300HB)	75 Kg/m
Compatibility of attachment plate with hammer	Kompatibilität der Adapterplatte	Fästplåtens kompatibilitet med hammarens monteringsfäste	Compatibiliteit adapterplaat	Zgodność płyty mocującej z wspornikiem montażowym młota	HP 5000

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

Multi Grabs - Greifer Multi Grab - Multigriptång - Multigrab grijper - Chwytak Multi Grab

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

Fünf verschiedene Greifermodelle, angetrieben durch dasselbe Hydrauliksystem, für eine Vielzahl von Sektoren, von Abbrucharbeiten bis zu forstwirtschaftlichen Anwendungen.

Fem olika modeller av tänger, som drivs av samma hydraulsystem, avsedda för de flesta sektorer från rivning till skogsbruk.

Vijf verschillende modellen grijper, geactiveerd door hetzelfde hydraulische systeem, bestemd voor de meest uiteenlopende sectoren, van sloop tot bosbouw.

Oferujemy pięć różnych modeli chwytaków ze sterowaniem hydraulicznym, które znajdują zastosowanie w wielu różnych sektorach, od prac wyburzeniowych do prac leśnych.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	IMG 300	IMG 400	IMG 600	IMG 1200	IMG 1700	IMG 2300	IMG 2800
Maximum working pressure	Max. Druck am Zylinder	Max. arbetstryck	Maximale druk op de cilinders	Maks. ciśnienie cylindra	220 bar	300 bar	300 bar	300 bar	320 bar	350 bar	350 bar
Maximum oil delivery	Max. Ölvolumenstrom am Zylinder	Max. oljeflöde	Max olietoevoer naar de cilinder	Maksymalny dopływ oleju	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	Hydraulische Anschlüsse für Zylinde	Hydraulanslutningar för cylinder	Hydraulische aansluitingen cilinder	Połączenia hydrauliczne siłownika	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Maximum rotation pressure	Max. Druck bei Drehung	Max. rotationstryck	Maximale druk rotatie	Maks. ciśnienie obrotu	100 bar	100 bar	100 bar	100 bar	110 bar	110 bar	110 bar
Maximum rotation oil flow	Max. Ölvolumenstrom bei Drehung	Max. oljeflöde för rotation	Max olietoevoer rotatie	Maksymalny przepływ oleju przy danych obrotach	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	Hydraulische Anschlüsse für Drehung	Hydraulanslutningar för rotation	Hydraulische aansluitingen rotatie	Hydraulische aansluitingen rotatie	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Maximum force at blade/teeth	Max. Kraft an Klinge/Zähne	Max. kraft vid blad/tänder	Maximale kracht op blad/tanden	Maksymalna siła na ostrzu/na zębie	2100 Kg	3000 Kg	4000 Kg	6000 Kg	7000 Kg	10000 Kg	12000 Kg
Compatibility of attachment plate with hamme	Kompatibilität der Adapterplatte	Fästplåtens komabilitet med hammarens monteringsfäste	Compatibiliteit adapterplaat	Zgodność płyty mocującej z wspornikiem montażowym młota	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	Baggergewicht	Grävmaskinens vikt	Gewicht graafmachine	Masa koparki	2	3	5	12	17	22	26
(best) ton (possible) ton*	(optimal) t (möglich) t*	(optimal) ton (möjlig) ton*	(optimal) ton (mogelijk) ton*	(optimal) ton ton (możliwa liczba)*	3 6	4 10	6 16	14 22	19 30	24 40	28 50

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**	Arbeitsgewicht Ausrüstung**	Arbetsvikt redskap**	Bedrijfgewicht apparatuur**	Masa robocza elementu mocującego**	285 Kg	380 Kg	570 Kg	1140 Kg	1610 Kg	2180 Kg	2650 Kg
Load capacity	Ladefähigkeit	Lastkapacitet	Laadvermogen	Ładowność	130 l	190 l	320 l	620 l	900 l	1350 l	1700 l
Jaw width	Länge bei geschlossenen Schalen	Käftbredd	Breedte tang	Szerokość szczęk	800 mm	900 mm	1070 mm	1300 mm	1470 mm	1630 mm	1750 mm
Maximum opening	Max. Backenöffnung	Max. öppning	Maximale opening	Maksymalne otwarcie	1400 mm	1500 mm	1700 mm	2200 mm	2500 mm	2700 mm	3000 mm
Depth	Schalenbreite	Djup	Grijpdiepte	Głębokość	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
Siebgreifer
Sorteringskäftar
Sorteergrijpers
Szczęki Sortujące



IMG D

Demolition Sorting Jaws
Abbruch- und Sortiergreifer
Sorteringskäftar för rivning
Sloopsorteergrijper
Szczęki do sortowania materiału z rozbiórki



IMG H

3+2 Material Handling Jaws
Umschlaggreifer 3 + 2
3 + 2 materialhanteringskäftar
Grijpers laden/lossen 3+2
Szczęki do manipulowania
materiałem w układzie 3 + 2



IMG L

Loading Jaws
Ladegreifer
Lastningskäftar
Laadgrijper
Szczęki ładujące



IMG T

Timber Jaws
Greifer für Forstarbeiten
Timmerkäftar
Houtgrijper
Szczęki drewniane



IMH

Mulching Heads for compact excavators - Mulchgeräte für Kompaktbagger - Slagklippare för kompakta grävmaskiner Mulcher voor compacte graafmachines - Kompaktowe rozdrabniarki do koparek

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.

Sie sind für eine breite Palette von Maschinen von 3 bis 18 Tonnen erhältlich und bis ins Detail auf maximale Robustheit, Effizienz und Produktivität ausgelegt.

Tillgängliga för ett brett utbud av maskiner från 3 till 18 ton, de är designade i varje detalj för att säkerställa maximal styrka, effektivitet och produktivitet.

Beschikbaar voor een breed scala aan machines van 3 tot 18 ton, tot in de kleinste details verzorgd om maximale robuustheid, efficiëntie en productiviteit te garanderen.

Zostały opracowane w najmniejszych szczegółach, aby zapewnić maksymalną wytrzymałość, wydajność i produktywność i są dostępne dla szerokiej gamy maszyn, od 3 do 18 ton.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	IMH 3	IMH 4	IMH 5	IMH 6
Cutting width	Schnittbreite	Skärbredd	Maaibreedte	Szerokość cięcia	610 mm	610 mm	765 mm	765 mm
GPM range*	Öldurchsatz*	Volymflöde*	Vermogen*	Zakres zużycia paliwa w galonach na minutę*	45 ÷ 60 l/min	65 ÷ 95 l/min	65 ÷ 95 l/min	90 ÷ 110 l/min
Optimal oil supply*	Benötigte Ölmenge optimal*	Optimal oljetillförsel*	Optimale afstelling olietoevoer*	Optymalne zasilanie olejem*	55 l/min	75 l/min	75 l/min	95 l/min
Number of teeth	Anzahl der Zähne	Antal tänder	Aantal tanden	Liczba zębów	12	12	16	16
Drum diameter	Trommeldurchmesser	Trumdiameter	Diameter van de trommel	Średnica bębna	205 mm	205 mm	205 mm	205 mm
Fixed displacement FD/ variable displacement VD engine specifications	Antrieb	Motorspecifikationer fast cylindertal VD/ variabelt VD	Specificaties motor met vaste FD/variabele VD verplaatsing	Dane techniczne silnika o stałej FD/zmiennej VD pojemności skokowej	Gear FD	Gear FD	Gear FD	Gear FD
Transmission	Übertragung	Transmission	Transmissie	Przeniesienie napędu	Direct	Direct	Direct	Direct
Working pressure	Arbeitsdruck	Arbetstryck	Bedrijfsdruk	Ciśnienie robocze	170 ÷ 240 bar	170 ÷ 240 bar	170 ÷ 240 bar	170 ÷ 240 bar
Attachment operating weight**	Arbeitsgewicht**	Arbetsvikt redskap**	Bedrijfgewicht**	Masa robocza osprzętu mocującego**	385 Kg	385 Kg	535 Kg	545 Kg
Mounting bracket compatibility	Kompatibilität der Adapterplatte	Monteringsfästets kompatibilitet	Compatibiliteit adapterplaat	Kompatybilność wspornika montażowego	HP 400	HP 400	HP 900	HP 900
Excavator weight	Baggergewicht	Grävmaskinens vikt	Gewicht graafmachine	Masa koparki	3  5 ton	4  6 ton	5  8 ton	6  9 ton

*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.

IMH

Mulching Heads for compact excavators - Mulchgeräte für Kompaktbagger - Slagklippare för kompakta grävmaskiner Mulcher voor compacte graafmachines - Kompaktowe rozdrabniarki do koparek

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.

Sie sind für eine breite Palette von Maschinen von 3 bis 18 Tonnen erhältlich und bis ins Detail auf maximale Robustheit, Effizienz und Produktivität ausgelegt.

Tillgängliga för ett brett utbud av maskiner från 3 till 18 ton, de är designade i varje detalj för att säkerställa maximal styrka, effektivitet och produktivitet.

Beschikbaar voor een breed scala aan machines van 3 tot 18 ton, tot in de kleinste details verzorgd om maximale robuustheid, efficiëntie en productiviteit te garanderen.

Zostały opracowane w najmniejszych szczegółach, aby zapewnić maksymalną wytrzymałość, wydajność i produktywność i są dostępne dla szerokiej gamy maszyn, od 3 do 18 ton.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	IMH 8	IMH 10	IMH 14
Cutting width	Schnittbreite	Skärbredd	Maaibreedte	Szerokość cięcia	765 mm	915 mm	1120 mm
GPM range*	Öldurchsatz*	Volymflöde*	Vermogen*	Zakres zużycia paliwa w galonach na minutę*	90 ÷ 120 l/min	90 ÷ 120 l/min	110 ÷ 150 l/min
Optimal oil supply*	Benötigte Ölmenge optimal*	Optimal oljetillförsel*	Optimale afstelling olietoevoer*	Optymalne zasilanie olejem*	105 l/min	105 l/min	135 l/min
Number of teeth	Anzahl der Zähne	Antal tänder	Aantal tanden	Liczba zębów	16	20	22
Drum diameter	Trommeldurchmesser	Trumdiameter	Diameter van de trommel	Średnica bębna	205 mm	205 mm	205 mm
Fixed displacement FD/ variable displacement VD engine specifications	Antrieb	Motorspecifikationen fast cylindertal FD/ variabelt VD	Specificaties motor met vaste FD/variabele VD verplaatsing	Dane techniczne silnika o stałej FD/zmiennej VD pojemności skokowej	Piston FD	Piston FD	Piston FD
Transmission	Übertragung	Transmission	Transmissie	Przeniesienie napędu	Direct	Direct	Direct
Working pressure	Arbeitsdruck	Arbetstryck	Bedrijfsdruk	Ciśnienie robocze	240 ÷ 345 bar	240 ÷ 345 bar	240 ÷ 345 bar
Attachment operating weight**	Arbeitsgewicht**	Arbetsvikt redskap**	Bedrijfgewicht**	Masa robocza osprzętu mocującego**	580 Kg	735 Kg	1050 Kg
Mounting bracket compatibility	Kompatibilität der Adapterplatte	Monteringsfästets kompatibilitet	Compatibiliteit adapterplaat	Kompatybilność wspornika montażowego	HP 900	HP 900	HP 1200
Excavator weight	Baggergewicht	Grävmaskinens vikt	Gewicht graafmachine	Masa koparki	8  12 ton	9  16 ton	14  18 ton

*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.

IMH

Mulching Heads for excavators - Mulchgeräte für Bagger Slagklippare för grävmaskiner - Mulcher voor graafmachines Rozdrabniarki do koparek

Available for a wide range of machines from 20 to 49 tonnes, they are designed in every detail to ensure maximum strength, efficiency and productivity.

Sie sind für eine breite Palette von Maschinen von 20 bis 49 Tonnen erhältlich und bis ins Detail auf maximale Robustheit, Effizienz und Produktivität ausgelegt.

Tillgängliga för ett brett utbud av maskiner från 20 till 49 ton, de är designade i varje detalj för att säkerställa maximal styrka, effektivitet och produktivitet.

Beschikbaar voor een breed scala aan machines van 20 tot 49 ton, tot in de kleinste details verzorgd om maximale robuustheid, efficiëntie en productiviteit te garanderen.

Zostały opracowane w najmniejszych szczegółach, aby zapewnić maksymalną wytrzymałość, wydajność i produktywność i są dostępne dla szerokiej gamy maszyn, od 20 do 49 ton.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	IMH 20	IMH 30
Cutting width	Schnittbreite	Skärbredd	Maaibreedte	Szerokość cięcia	1065 mm	1270 mm
GPM range*	Öldurchsatz*	Volymflöde*	Vermogen*	Zakres zużycia paliwa w galonach na minutę*	170 ÷ 245 l/min	210 ÷ 305 l/min
Optimal oil supply*	Benötigte Ölmenge optimal*	Optimal oljetillförsel*	Optimale afstelling olietoevoer*	Optymalne zasilanie olejem*	210 l/min	245 l/min
Number of teeth	Anzahl der Zähne	Antal tänder	Aantal tanden	Liczba zębów	22	18
Drum diameter	Trommeldurchmesser	Trumdiameter	Diameter van de trommel	Średnica bębna	305 mm	305 mm
Fixed displacement FD/ variable displacement VD engine specifications	Antrieb	Motorspecifikationen fast cylindertal FD/ variabelt VD	Specificaties motor met vaste FD/variabele VD verplaatsing	Dane techniczne silnika o stałej FD/zmiennej VD pojemności skokowej	Piston VD	Piston VD
Transmission	Übertragung	Transmission	Transmissie	Przeniesienie napędu	Belt	Belt
Working pressure	Arbeitsdruck	Arbetstryck	Bedrijfsdruk	Ciśnienie robocze	240 ÷ 345 bar	240 ÷ 345 bar
Attachment operating weight**	Arbeitsgewicht**	Arbetsvikt redskap**	Bedrijfgewicht**	Masa robocza osprzętu mocującego**	1500 Kg	1930 Kg
Mounting bracket compatibility	Kompatibilität der Adapterplatte	Monteringsfästets kompatibilitet	Compatibiliteit adapterplaat	Kompatybilność wspornika montażowego	HP 2500	HP 3000 ÷ HP 4000
Excavator weight	Baggergewicht	Grävmaskinens vikt	Gewicht graafmachine	Masa koparki	20 36 ton	29 49 ton

*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.

IMH

Mulching Heads for Skid Steers - Mulchgeräte für Kompaktlader Slagklippare för Skid Steers - Mulcher voor Skid Steers Rozdrabniarki do minikoparek

Designed for Skid Steers and high-flow Skid Steers with hydraulic flow rates from 105 to 185 litres per minute, to better grind and transform ground material, exposed logs and agricultural processing residues.

Konzipiert für Kompaktlader und Raupenlader mit high flow hydraulischen Durchflussraten von 105 bis 185 Litern pro Minute, für eine bessere Zerkleinerung und Verarbeitung von Bodenmaterial, freiliegenden Stämmen und landwirtschaftlichen Rückständen.

Designad för Skid Steers och högflödes minilastare med hydrauliska flödeshastigheter från 105 till 185 liter per minut, för att bättre krossa och omvandla markmaterial, exponerade stockar och bearbetningsrester från jordbruket.

Ontworpen voor Skid Steers en highflow minigravers op rupsbanden met een hydraulisch debiet van 105 tot 185 liter per minuut, om het materiaal op de grond, blootgestelde boomstammen en landbouwverwerkingsresten optimaal te versnipperen.

Zostały zaprojektowane do minikoparek i małych spychaczy gąsienicowych o wysokim przepływie i zapewniają natężenie przepływu hydraulicznego rzędu od 105 do 185 litrów na minutę, aby zwiększyć wydajność rozdrabniania i przekształcania materiału naziemnego, wystających pni i resztek z działalności rolniej.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	IMH 3.2 SS	IMH 4.2 SS	IMH 5.2 SS
Cutting width	Schnittbreite	Skärbredd	Maaibreedte	Szerokość cięcia	1270 mm	1450 mm	1830 mm
GPM range*	Öldurchsatz*	Volymflöde*	Vermogen*	Zakres zużycia paliwa w galonach na minutę*	105 ÷ 150 l/min	105 ÷ 150 l/min	110 ÷ 185 l/min
Optimal oil supply*	Benötigte Ölmenge optimal*	Optimal oljetillförsel*	Optimale afstelling olietoevoer*	Optymalne zasilanie olejem*	115 l/min	150 l/min	150 l/min
Number of teeth	Anzahl der Zähne	Antal tänder	Aantal tanden	Liczba zębów	24	30	24
Drum diameter	Trommeldurchmesser	Trumdiameter	Diameter van de trommel	Średnica bębna	205 mm	205 mm	205 mm
Fixed displacement FD/ variable displacement VD engine specifications	Antrieb	Motorspecifikationer fast cylindertal FD/ variabelt VD	Specificaties motor met vaste FD/variabele VD verplaatsing	Dane techniczne silnika o stałej FD/zmiennej VD pojemności skokowej	Piston VD	Piston VD	Piston VD
Transmission	Übertragung	Transmission	Transmissie	Przeniesienie napędu	Belt	Belt	Belt
Working pressure	Arbeitsdruck	Arbetstryck	Bedrijfsdruk	Ciśnienie robocze	240 ÷ 345 bar	240 ÷ 345 bar	240 ÷ 345 bar
Attachment operating weight**	Arbeitsgewicht**	Arbetsvikt redskap**	Bedrijfgewicht**	Masa robocza osprzętu mocującego**	1000 Kg	1400 Kg	1415 Kg
Excavator weight	Baggergewicht	Grävmaskinens vikt	Gewicht graafmachine	Masa koparki	3,2 6 ton	4,2 6 ton	4,2 6 ton

*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.

Appetite guide

The data below refer to the maximum mulching diameter for each model under normal conditions

IMH for compact excavators		IMH 3	IMH 4	IMH 5	IMH 6
	Maximum mulching diameter	75 - 100 mm	100 - 150 mm	100 - 150 mm	100 - 150 mm
		IMH 8	IMH 10	IMH 14	
	Maximum mulching diameter	130 - 180 mm	130 - 180 mm	300 - 380 mm	
IMH for excavators		IMH 20	IMH 30		
	Maximum mulching diameter	300 - 380 mm	300 - 410 mm		
IMH for Skid Steers		IMH 3.2 SS	IMH 4.2 SS	IMH 5.2 SS	
	Maximum mulching diameter	180 - 230 mm	200 - 250 mm	200 - 250 mm	



IHC

Fixed compactors - Verdichtungsgeräte fest - Fasta komprimatorer - Vaste trilblokken - Zagęszczarki stałe

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

Hervorragend geeignet zum Verdichten von Verfüllmaterial für Gräben, zum Stabilisieren von Böschungen und für andere Arbeiten auf geeigneten Flächen oder in der Nähe von Fundamenten.

Extraordinärt när det gäller att komprimera återfyllningsmaterial för diken, stampa vallar och utföra andra ingrepp på sluttande ytor eller nära fundament.

Buitengewoon vaardig in het verdichten van opvulmateriaal voor greppels, het aanstampen van terreinen en andere ingrepen op hellende oppervlakken of in de nabijheid van funderingen.

Doskonałe sprawdzają się przy robotach związanych z ubijaniem materiałów użytych do zasypania rowów, ubijaniem nasypów i z innymi działaniami na powierzchniach pochyłych lub w pobliżu fundamentów.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	IHC 50	IHC 70	IHC 75	IHC 150	IHC 250
Equipment weight*	Arbeitsgewicht*	Arbetsvikt redskap*	Bedrijfgewicht*	Masa robocza*	200 Kg	445 Kg	485 Kg	970 Kg	1280 Kg
Height	Höhe	Höjd	Hoogte	Wysokość	56 cm	60 cm	60 cm	79 cm	80 cm
Baseplate size	Abmessung Grundplatte	Storlek bottenplatta	Afmetingen grondplaat	Rozmiar płyty podstawy	30,5 x 76 cm	46 x 84 cm	64 x 87 cm	71 x 120 cm	90 x 122 cm
Centrifugal force	Zentrifugalkraft	Centrifugalkraft	Centrifugale kracht	Siła odśrodkowa	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	Bodendruck Min - Max	Tryck som utövas på marken Min - Max	Druk uitgeoefend op de bodem Min - Max	Nacisk wywierany na podłoże Min - Maks	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	Frequenz Min - Max	Frekvens Min - Max	Frequentie Min - Max	Częstotliwość Min - Maks	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	Motordurchsatz	Oljeflöde till motor	Olietoevoer naar de motor	Przepływ oleju do silnika	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	Höchster regulierter Arbeitsdruck am Bagger	Max. arbetstryck justerat för grävmaskinen	Maximale werkdruk afgesteld aan de graafmachine	Maksymalna nastawa nacisku roboczego koparki	240 bar	200 bar	200 bar	200 bar	170 bar
Maximum backpressure	Maximaler Gegendruck	Max. mottryck	Maximale tegendruk	Maks. przeciwnacisk roboczy	7 bar	21 bar	21 bar	21 bar	7 bar
Compatibility of attachment plate with mounting bracket	Kompatibilität der Adapterplatte	Fästplåtens kompatibilitet med hammarens monteringsfäste	Compatibiliteit adapterplaat	Zgodność płyty mocującej z wspornikiem montażowym młota	HP 400	HP 900	HP 900	HP 1500 HP 1800	HP 2000 - HP 2500 HP 3000 ÷ HP 4000
Excavator weight	Baggergewicht	Grävmaskinens vikt	Gewicht graafmachine	Masa koparki	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 - Verdichtungsgeräte drehend Roterande komprimatorer - Trilplaat met rotatie Zagęszczarki obrotowe

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

In der drehbaren Version ermöglichen sie ein effektiveres Arbeiten in profilgerechten Abschnitten, Engstellen, Ecklagen und um Hindernisse herum.

I den roterande versionen tillåter de att arbeta mer effektivt i utgrävningar av tvångssektioner, trånga platser, hörnlagén och runt hinder.

De roterende versie is in staat om doeltreffender te werken in uitgravingen met een verplichte doorsnede, krappe plekken, hoekposities en rond obstakels.

W wersji obrotowej pozwalają na zwiększenie wydajności prac wykopowych wykonywanych na dużej głębokości, w miejscach o ograniczonej przestrzeni manewru, w pozycjach narożnych i wokół przeszkód.



Technical data	Technische Daten	Tekniska data	Technische gegevens	Dane techniczne	IHC R 50	IHC R 70	IHC R 75	IHC R 150	IHC R 250
Equipment weight*	Arbeitsgewicht*	Arbetsvikt redskap*	Bedrijfgewicht*	Masa robocza*	425 Kg	630 Kg	670 Kg	1185 Kg	1520 Kg
Height	Höhe	Höjd	Hoogte	Wysokość	88 cm	93 cm	93 cm	108 cm	110 cm
Baseplate size	Abmessung Grundplatte	Storlek bottenplatta	Afmetingen grondplaat	Rozmiar płyty podstawy	30,5 x 76 cm	46 x 84 cm	64 x 87 cm	71 x 120 cm	90 x 122 cm
Centrifugal force	Zentrifugalkraft	Centrifugalkraft	Centrifugale kracht	Siła odśrodkowa	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	Bodendruck Min - Max	Tryck som utövas på marken Min - Max	Druk uitgeoefend op de bodem Min - Max	Nacisk wywierany na podłoże Min - Maks	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	Frequenz Min - Max	Frekvens Min - Max	Frequentie Min - Max	Częstotliwość Min - Maks	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	Motordurchsatz	Oljeflöde till motor	Olietoevoer naar de motor	Przepływ oleju do silnika	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	Höchster regulierter Arbeitsdruck am Bagger	Max. arbetstryck justerat för grävmaskinen	Maximale werkdruk afgesteld op de graafmachine	Maksymalna nastawa nacisku roboczego koparki	240 bar	200 bar	200 bar	200 bar	170 bar
Maximum backpressure	Maximaler Gegendruck	Max. mottryck	Maximale tegendruk	Maks. przeciwnacisk roboczy	7 bar	21 bar	21 bar	21 bar	7 bar
Oil delivery for rotation	Volumenstrom pro Drehung	Oljetillförsel för rotation	Olietoevoer naar de rotatie	Dopływ oleju przy danych obrotach	10 l/min	10 l/min	10 l/min	10 l/min	10 l/min
Pressure regulated for rotation	Regulierter Druck bei Drehung	Tryck justerat för rotation	Druk aangepast aan de rotatie	Ciśnienie regulowane przy obrocie	90 bar	90 bar	90 bar	90 bar	90 bar
Compatibility of attachment plate with mounting bracket	Kompatibilität der Adapterplatte	Fästplåtens kompatibilitet med hammarens monteringsfäste	Compatibiliteit adapterplaat	Zgodność płyty mocującej z wspornikiem montażowym młota	HP 900	HP 900	HP 900	HP 2000 HP 2500	HP 2000 HP 2500
Excavator weight	Baggergewicht	Grävmaskinens vikt	Gewicht graafmachine	Masa koparki	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 - Positionierarme - Positionerande armar Verlengarmen - Ramiona nastawcze

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

Er wird an den Öffnungen der Gesteinsbrecher eingebaut und in Steinbrüchen und Bergwerken zur Zerkleinerung von großen Gesteinsbrocken eingesetzt.

Specialdesignade, de används i stenbrott och gruvor för att minska stora stenblock nära kvarnarnas mynningar.

Op maat ontworpen, worden gebruik in steengroeven en mijnen voor het verbrijzelen van grote blokken, in de nabijheid van de openingen van de molens.

Projektowane na zamówienie. Są stosowane w kopalniach i kamieniołomach do rozbijania bloków skalnych, na wysokości wejść kruszarki.



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

Maximum horizontal length (m)* | Max. horizontale Länge (m)* | Max. horisontell längd (m)* | Maximale horizontale lengte (m)*
Maksymalna długość pozioma (m)*

Power Pack (Kw)	Hammer/Hammerausführung/ Hammare/Hamer/Młotek	(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 | *Die Längen können an die Erfordernisse des Kunden angepasst werden
*Längderna kan anpassas efter kundens behov | *De lengtes kunnen worden aangepast volgens de behoeften van de klant | *Długości można
dostosować do wymagań klienta

Boom system options - Boom system Optionen
Bomsystemalternativ - Opties gieksysteem
Opcje systemów wysięgnikowych

Type of rotation - Art der Rotation - Typ av rotation
Type rotatie - Typ obracania

360° slewing ring and hydraulic motor
360° Drehkranz und Hydraulikmotor
360° svängring och hydraulmotor
360° draaikrans en hydraulische motor
Pierścień obrotowy 360° i silnik hydrauliczny



Hydraulic power unit/pack - Hydraulisches Power Pack
Hydraulaggregat/paket - Hydraulisch aandrijfaggregaat/pakket
Agregat hydrauliczny/hydrauliczna przetwornica ciśnienia

On board
On board
Ombord
Ingebouwd
Zintegrowany



Separate
Getrennt
Separera
Apart
Podłączany oddzielnie



Application areas - Anwendungsbereiche

Tillämpningsområden - Toepassingsgebieden

Obszary zastosowań

	HP			IFP X		IRP X			IMP			ISS			IRC		IMG S		IMH		IHC		IBS	
	L	M	S						IMP	C.D.	IDC	F	II	III	II	III					IHC	IHC R		
 Mining and Quarry Montanindustrie Gruvdrift och stenbrytning Mijnbouw Górnictwo i kamieniołomy	Preliminary works Vorbereitende Arbeiten Förberedande arbeten Voorbereidende werkzaamheden Roboty wstępne																							
	Secondary demolition Sekundärabbruch Sekundär rivning Secundair sloopwerk Pomocnicze roboty rozbiórkowe																							
	Primary rock breaking Primärabbruch Primär rivning Primair sloopwerk Podstawowe roboty rozbiórkowe																							
 Demolition & Renovation Abbruch und Renovierung Rivning och renovering Sloopwerk en renovatie Rozbiórka i renowacja	Light Demolition Leichter Abbruch Lätt rivning Licht sloopwerk Roboty rozbiórkowe typu lekkiego																							
	Demolition of non-reinforced concrete structures Abbruch von nicht bewehrtem Beton Rivning av icke-ärmerade betongkonstruktioner Sloopwerk van ongewapende betonconstructies Rozbiórka konstrukcji z betonu zbrojonego																							
	Composite steel & concrete structure demolition Abbruch von Verbundbaustoffen aus Stahl und Beton Rivning av stål- och betongkonstruktioner Sloopwerk van constructies opgebouwd uit staal en beton Rozbiórka konstrukcji składających się ze stali i betonu																							
	Demolition of metallic buildings and structures Abbruch von Gebäuden und Metallkonstruktionen Rivning av byggnader och konstruktioner av metall Sloopwerk van gebouwen en metalen constructies Rozbiórka metalowych budynków i konstrukcji																							
	Sorting and loading Sieben und Sortieren Sortering och lastning Sorteren en laden Sortowanie i załadunek																							
	Pavement demolition Abbruch von Fußböden Rivning av golv Sloopwerk van vloeren Rozbiórka posadzek																							
 Earth Moving and Construction Erdbewegung und Bauwesen Schaktning och byggnadsarbeten Grondverzet en Bouw Roboty ziemne i budowlane	Earth moving works Erdbewegung Schaktningsarbeten Grondverzet Roboty ziemne																							
	Foundation works Fundamente Grundläggning Fundering Roboty fundamentowe																							
	Building construction Bauwesen Byggnadsarbeten Bouw Konstrukcja budynków																							
 Infrastructures Infrastrukturen Infrastrukturur Infrastructuur Infrastruktura	Tunnelling Tunnelbau Tunneldrivning Tunnelbouw Drążenie tunelu																							
	Underwater application Arbeiten unter Wasser Undervattenstillämpningar Onderwatertoepassing Zastosowania podwodne																							
	Trenching Grabenaushub Dikesgrävning Het graven van sleuven Kopanie rowów																							
	Road construction Straßenbau Vägbyggnad Wegenbouw Budowa dróg																							

HP L large hammers | **HP M** medium hammers | **HP S** small hammers
IFP X fixed pulverizers | **IRP X** rotating pulverizers | **IMP** multiprocessor | **C.D.** car dismantler | **IDC** primary demolition crusher
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 - Anwendungsbereiche
Tillämpningsområden - Toepassingsgebieden
Obszary zastosowań

	HP			IFP X		IRP X		IMP			ISS			IRC		IMG S		IMH		IHC		IBS	
	L	M	S					IMP	C.D.	IDC	F	II	III	II	III					IHC	IHC R		
 Recycling Recycling Återvinning Recycling Recykling	Processing Abfallbehandlung Omvandling Verwerking Przetwarzanie																						
	Handling and sorting Umschlag und Sortieren Hantering och sortering Handling en sortering Manipulowanie i sortowanie																						
	Downsizing and sorting Zerkleinern und Sortieren Minskning och sortering Reduceren en sortering Rozdrabnianie na mniejsze wymiary i sortowanie																						
	Recycling of ferrous materials Recycling eisenhaltiger Materialien Återvinning av järnhaltigt material Recycling ijzerhoudende materialen Odzyskiwanie materiałów żelaznych																						
	Car dismantling Fahrzeugverschrottung Skrotning av motorfordon Vernietiging van motorvoertuigen Złomowanie pojazdów samochodowych																						
 Metallurgical Industry Metallverarbeitende Industrie Metallurgisk industri Metaalindustrie Przemysł metalurgiczny	Slag recycling Recycling von Schlacke Slaggåtervinning Afvalrecycling Recykling żużla																						
	Cleaning & debricking Reinigen und Entkrusten Rengöring och borttagning av avlagringar Reinigen en korst verwijderen Czyszczenie i skrobanie																						
 Material Handling Umschlag Materialhantering Verplaatsen Transport materiałów	Loading soil or bulk material Transport von Erde und Schüttgut Lastning av jord och löst gods Laden grond en stortgoederen Transport i przeladunek materiału																						
	Material transport, storage, positioning Transport, Lagerung und Stapeln Transport, förvaring och positionering av material Transport, opslag en plaatsing van materialen Transport, składowanie i układanie materiałów																						
 Land Clearing Rodung Landskapsröjning Landontginning Usuwanie roślinności z gruntów	Land clearing Rodung Landskapsröjning Landontginning Usuwanie roślinności z gruntów																						
	Gardening & Landscaping Garten- und Landschaftsbau Trädgårdsarbete och landskapsvård Tuinbouw en landschapsbouw Ogródnictwo i architektura krajobrazu																						
 Agriculture and Forestry Land- und Forstwirtschaft Jord- och skogsbruk Landbouw en bosbouw Rolnictwo i leśnictwo	Forestry Baumzucht Skogsbruk Bosbouw Leśnictwo																						

HP L large hammers | HP M medium hammers | HP S small hammers
IFP X fixed pulverizers | IRP X rotating pulverizers | IMP multiprocessor | C.D. car dismantler | IDC primary demolition crusher
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.

Die Informationen in diesem Katalog können ohne Vorankündigung geändert werden. Dies stellt für uns weder eine Verpflichtung dar noch lässt sich daraus eine Haftung ableiten. Der Inhalt dieses Katalogs wird einzig als Service für die Besucher bereitgestellt und enthält ausschließlich unverbindliche Informationen.

Informationen i denna katalog kan ändras utan föregående meddelande och utan några skyldigheter eller ansvar för oss. Innehållet i denna katalog tillhandahålls som ett hjälpmedel till läsarna och informationen i den är på intet sätt bindande.

De informatie in deze catalogus kan gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving en zonder enige verplichting van onze kant. De inhoud van deze catalogus wordt verstrekt aan de lezers als service en bestaat uitsluitend uit niet-bindende informatie.

Informacje zawarte w niniejszym katalogu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i bez żadnych zobowiązań ani odpowiedzialności z naszej strony. Zawartość niniejszego katalogu dostarcza się czytelnikom w celach wyłącznie informacyjnych i treści zawarte w nim nie są wiążące.

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.

V.le G. Lindemann, 10 - 70132 Bari Z.I. - Italy
PH +39 080 531 33 70 - **F** +39 080 537 79 76
@ info@indeco.it - **www**.indeco.it



Member of



AUTHORIZED DEALER