



PASSION FOR PARTS



ITR[®]
BREAKERS
NITROWHITE

MARTELLI DEMOLITORI
HYDRAULIC BREAKERS





BREAKERS

suitable for excavators from 0,5 to 140 ton



Tecnologia di spinta a gas

Funzionamento garantito anche in caso di allentamento tiranti

Tiranti con alta resistenza a trazione

Distributore incassato nel cilindro

Regolarità dei colpi grazie ad una posizione ottimizzata del distributore

Protezione del colpo a vuoto



Gas thrust technology

Guaranteed operation even in the event of loosened tie rods

Tie rods with high tensile strength

Distributor built into the cylinder

Uniformity of strokes thanks to an optimized distributor position

Protection from blank strokes



Technologie de poussée par gaz

Fonctionnement garanti même en cas de relâchement des entretoises

Entretoises très résistantes à la traction

Distributeur renforcé dans le cylindre

Régularité des battements grâce à une position optimale du distributeur

Protection du coup à vide



Tecnología de empuje por gas

Funcionamiento garantizado incluso en caso de que se aflojen los tirantes

Tirantes con alta resistencia a la tracción

Distribuidor encajado en el cilindro

Regularidad de impactos gracias a una posición optimizada del distribuidor

Protección frente a golpe en vacío



Tecnologia de impulsão a gás

Funcionamento garantido também em caso de afrouxamento dos tirantes

Tirantes com alta resistência à tração

Distribuidor encastrado no cilindro

Regularidade dos golpes graças a uma posição otimizada do distribuidor

Proteção contra golpe em seco



Gasdrucktechnik

Garantierter Betrieb auch bei gelockerten Haltestangen

Haltestangen mit hoher Zugfestigkeit

Im Zylinder integrierter Verteiler

Gleichmäßige Schläge dank einer optimierten Verteilerposition

Schutz vor Leerschlägen



Низкий процент поломок благодаря стальному моноблочному корпусу без анкерных стяжек

Технология газового импульса
Гарантия работы даже в случае ослабления анкерных стяжек

Анкерные стяжки с высоким сопротивлением растяжению

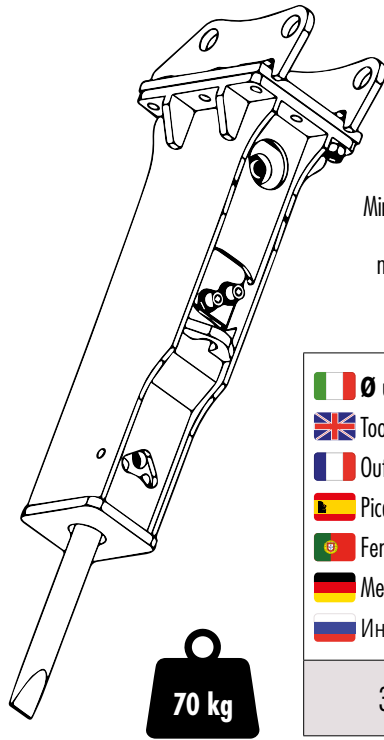
Распределитель встроен в цилиндр

Регулярные удары благодаря оптимизированной позиции распределителя

Защита от ударов вхолостую



UNH37



60 - 130 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

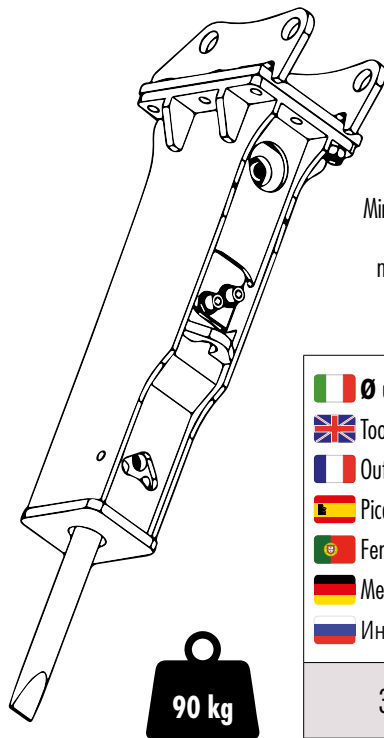
20 - 25 bar

120 dbA

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
39 mm	945 mm	150 joule	900/1300 c/min	18-25 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH39



70 - 140 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

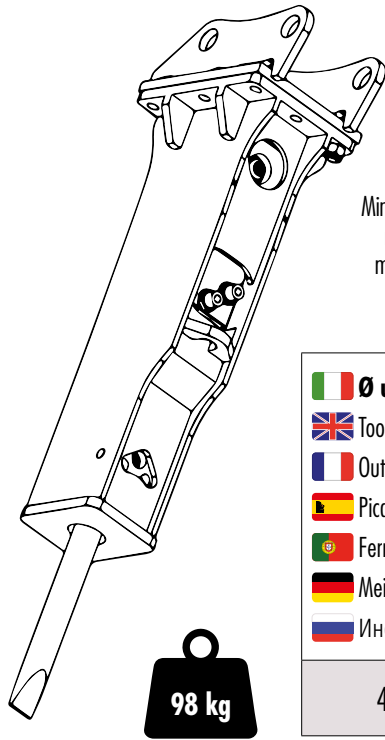
20 - 25 bar

120 dbA

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
39 mm	950 mm	150 joule	900/1300 c/min	20-30 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH40



80 - 120 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

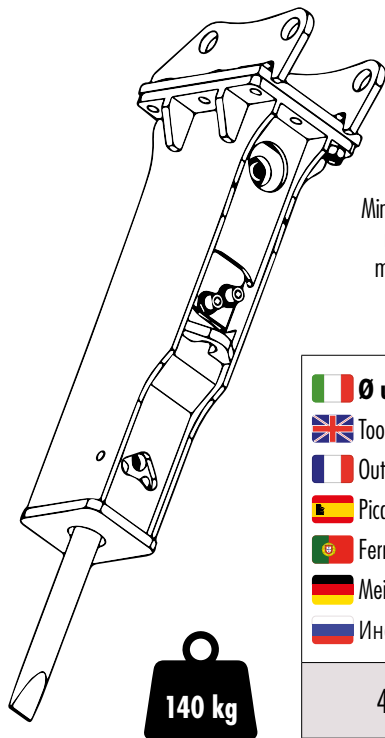
20 - 25 bar

120 dbA

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
42 mm	970 mm	170 joule	700/1400 c/min	12-28 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH45



90 - 120 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

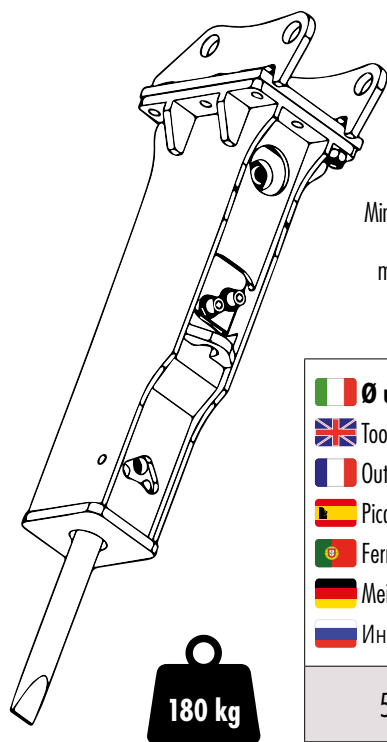
20 - 25 bar

120 dbA

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
45 mm	990 mm	190 joule	700/1400 c/min	15-30 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH56



90 - 120 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

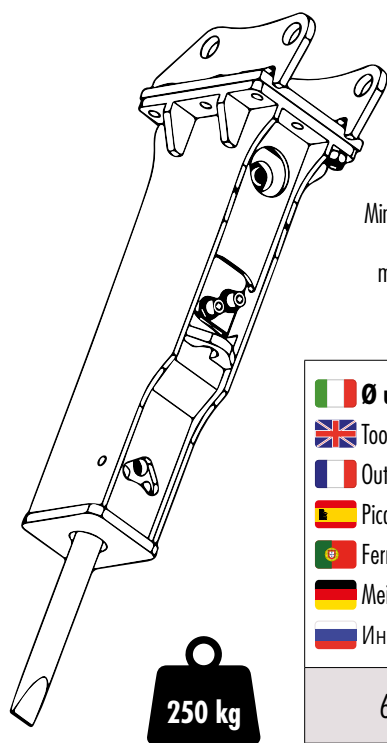
20 - 25 bar

120 dbA

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
56 mm	1230 mm	330 joule	600/1200 c/min	25-50 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH65



100 - 130 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar

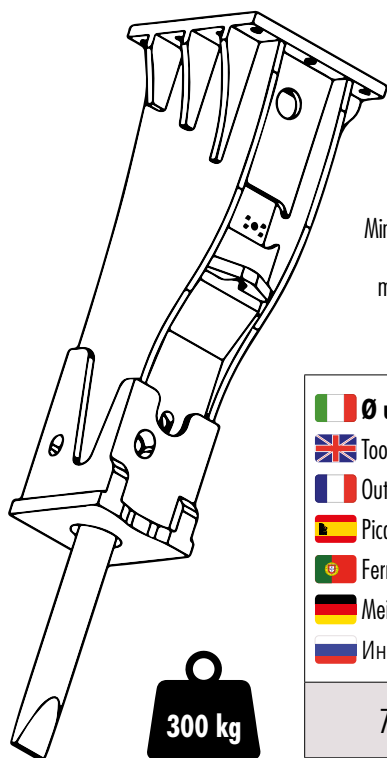
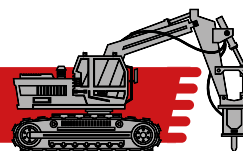
120 dbA

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
65 mm	1280 mm	450 joule	500/1000 c/min	30-60 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH70

4 - 6 t



300 kg

100 - 130 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar

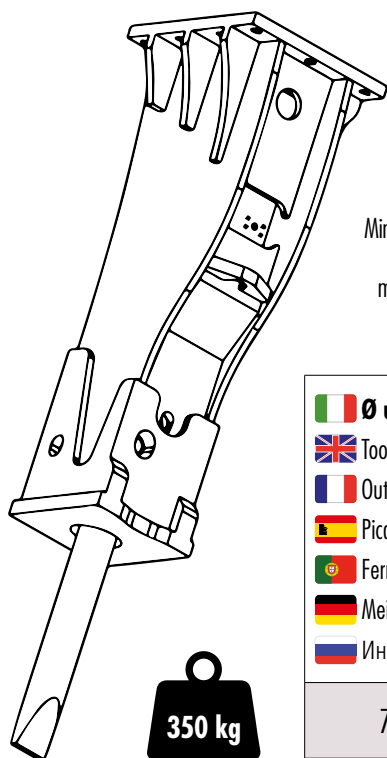
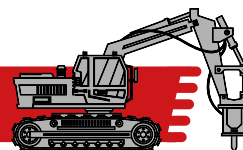
120 dbA

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
70 mm	1300 mm	550 joule	450/900 c/min	30/70 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH77

6 - 9 t



350 kg

110 - 140 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar

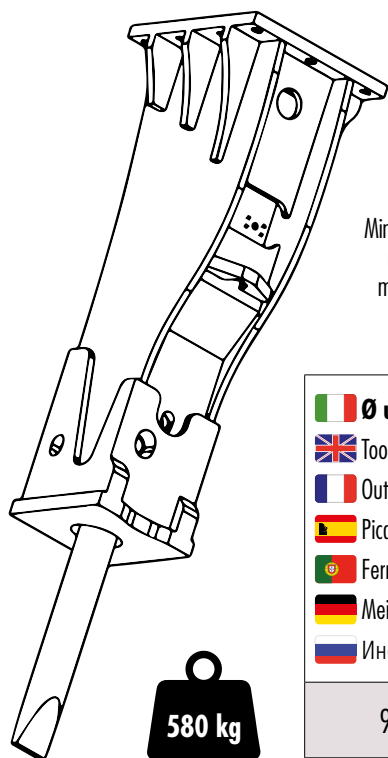
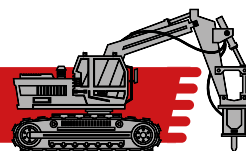
120 dbA

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
77 mm	1480 mm	750 joule	400/850 c/min	60-90 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH92

7 - 14 t



580 kg

130 - 150 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar

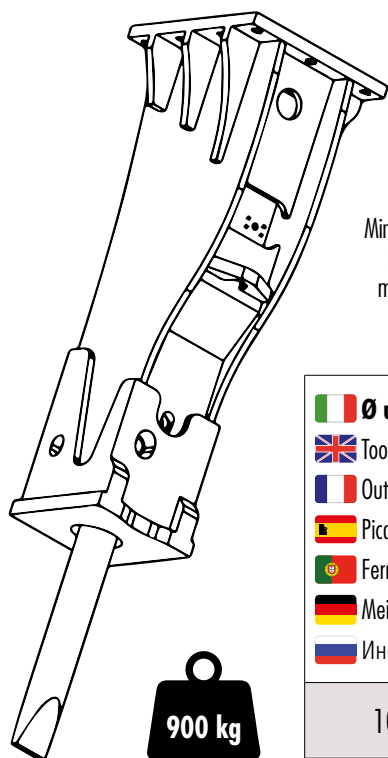
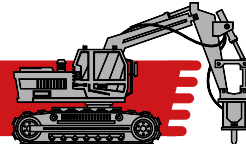
120 dbA

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
92 mm	1800 mm	1300 joule	400/850 c/min	70-100 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH102

12 - 16 t



900 kg

150 - 170 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar

120 dbA



Variazione manuale frequenza-energia

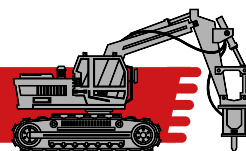
Manual frequency-power variation / Variation manuelle fréquence-énergie / Variación manual frecuencia-energía / Variação manual frequência-energia / Manuelle Regulierung von Frequenz-Energieabgabe / Ручная регулировка частоты-энергии

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
102 mm	2050 mm	2000 joule	300/700 c/min	80-110 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH125

15 - 18 t



Variatione manuale frequenza-energia

Manual frequency-power variation / Variation manuelle fréquence-énergie / Variación manual frecuencia-energia / Variação manual frequência-energia / Manuelle Regulierung von Frequenz-Energieabgabe / Ручная регулировка частоты-энергии

150 - 170 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление

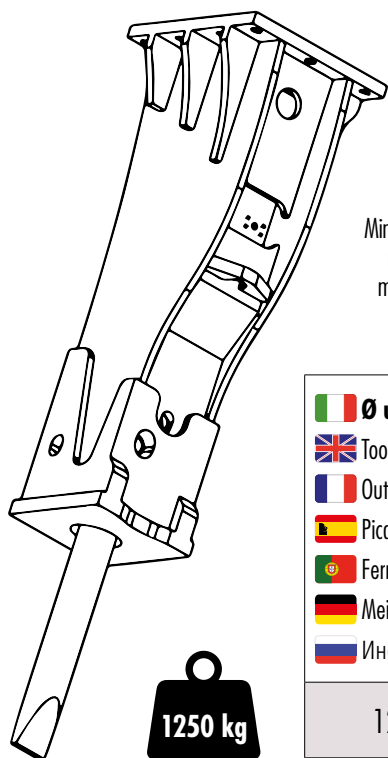


Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar

124 dbA



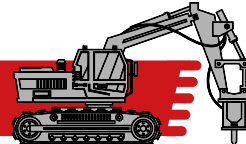
1250 kg

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
125 mm	2280 mm	3000 joule	300/700 c/min	90-120 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH135

16 - 22 t



Variatione manuale frequenza-energia

Manual frequency-power variation / Variation manuelle fréquence-énergie / Variación manual frecuencia-energia / Variação manual frequência-energia / Manuelle Regulierung von Frequenz-Energieabgabe / Ручная регулировка частоты-энергии

130 - 160 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление

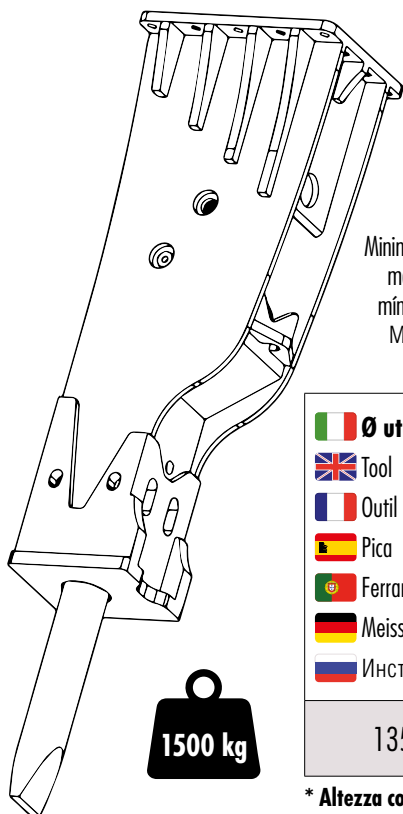


Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar

124 dbA



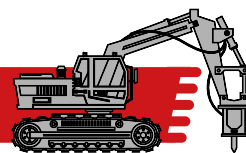
1500 kg

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
135 mm	2400 mm	4000 joule	300/700 c/min	150-210 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH137

18 - 22 t



Variatione manuale frequenza-energia

Manual frequency-power variation / Variation manuelle fréquence-énergie / Variación manual frecuencia-energía / Variação manual frequência-energia / Manuelle Regulierung von Frequenz-Energieabgabe / Ручная регулировка частоты-энергии

130 - 160 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление

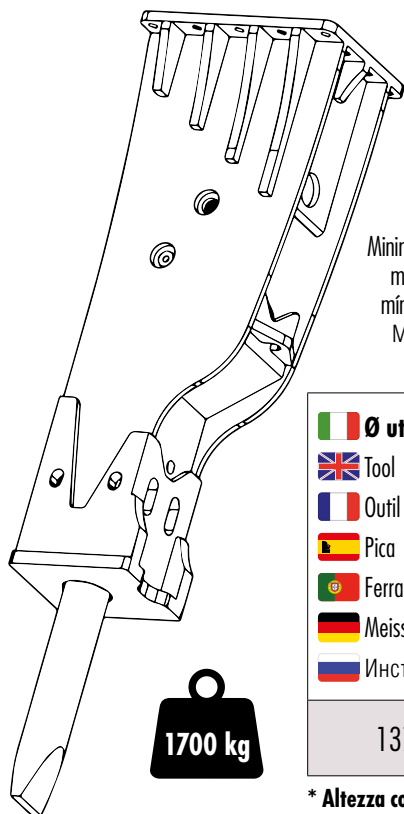


Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar

124 dbA



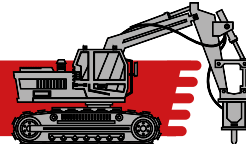
1700 kg

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
137 mm	2420 mm	4200 joule	350/600 c/min	150-230 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH141

18 - 24 t



Variatione manuale frequenza-energia

Manual frequency-power variation / Variation manuelle fréquence-énergie / Variación manual frecuencia-energía / Variação manual frequência-energia / Manuelle Regulierung von Frequenz-Energieabgabe / Ручная регулировка частоты-энергии

130 - 150 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление

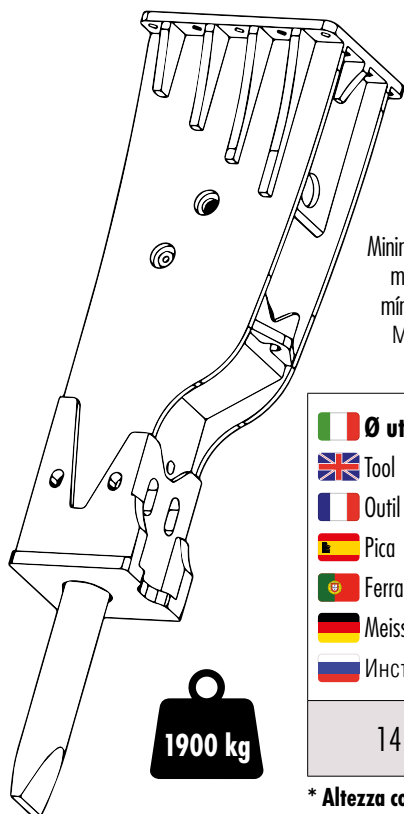


Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar

124 dbA



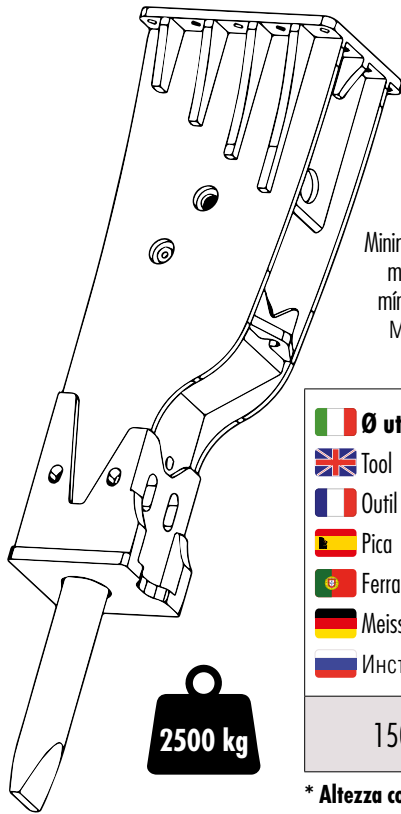
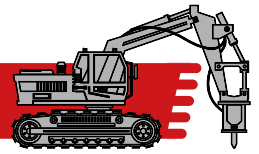
1900 kg

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
141 mm	2420 mm	4500 joule	350/600 c/min	180-230 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH150

24 - 36 t



2500 kg



Variatione manuale frequenza-energia

Manual frequency-power variation / Variation manuelle fréquence-énergie / Variación manual frecuencia-energia / Variação manual frequência-energia / Manuelle Regulierung von Frequenz-Energieabgabe / Ручная регулировка частоты-энергии

130 - 160 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar

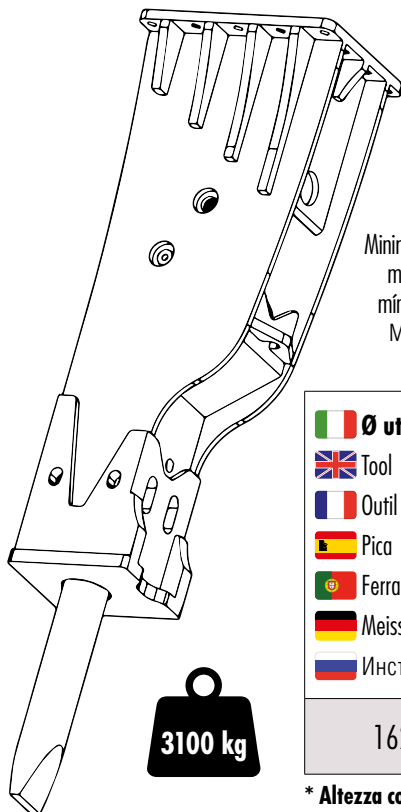
124 dbA

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
150 mm	2650 mm	6000 joule	350/600 c/min	250-270 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH162

30 - 40 t



3100 kg



Variatione manuale frequenza-energia

Manual frequency-power variation / Variation manuelle fréquence-énergie / Variación manual frecuencia-energia / Variação manual frequência-energia / Manuelle Regulierung von Frequenz-Energieabgabe / Ручная регулировка частоты-энергии

130 - 160 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar

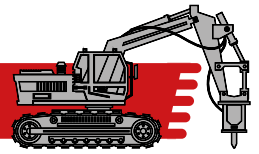
124 dbA

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
162 mm	2980 mm	9500 joule	250/500 c/min	260-320 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH177

38 - 60 t



Variatione manuale frequenza-energia

Manual frequency-power variation / Variation manuelle fréquence-énergie / Variación manual frecuencia-energia / Variação manual frequência-energia / Manuelle Regulierung von Frequenz-Energieabgabe / Ручная регулировка частоты-энергии

130 - 160 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление

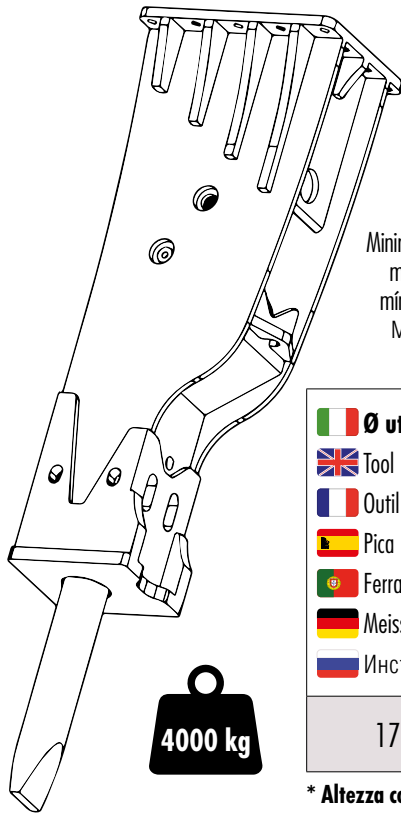


Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar

124 dbA



4000 kg

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
177 mm	3180 mm	12000 joule	250/500 c/min	280-340 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH180

45 - 70 t



Variatione manuale frequenza-energia

Manual frequency-power variation / Variation manuelle fréquence-énergie / Variación manual frecuencia-energia / Variação manual frequência-energia / Manuelle Regulierung von Frequenz-Energieabgabe / Ручная регулировка частоты-энергии

130 - 150 bar

Pressione minima-massima

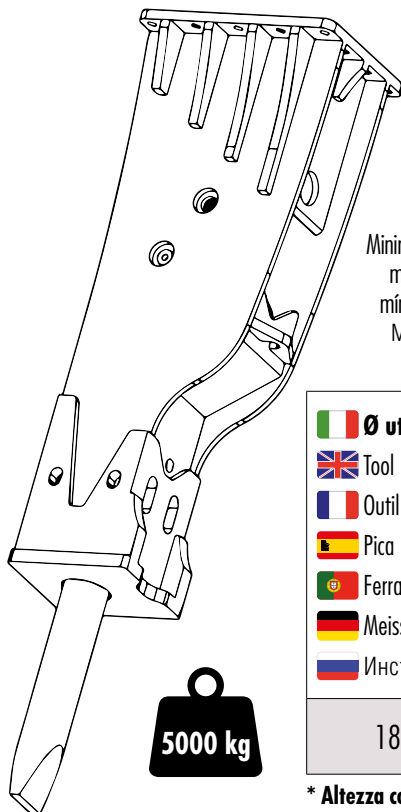
Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar



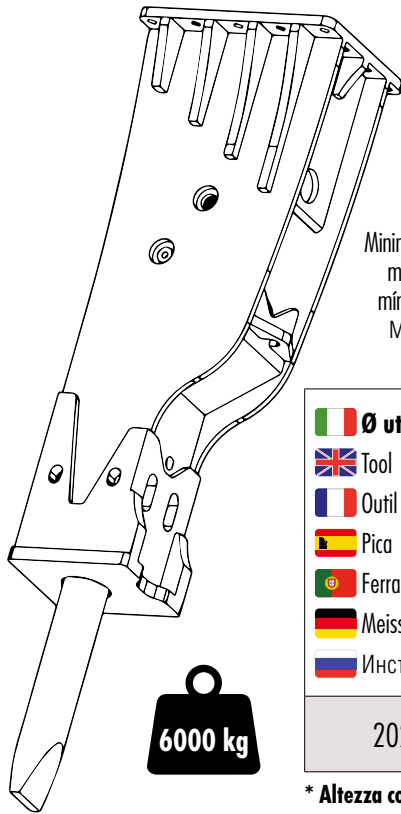
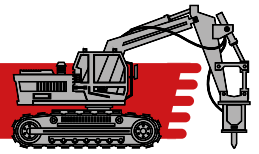
5000 kg

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
180 mm	3250 mm	13700 joule	250/500 c/min	260-360 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH202

60 - 100 t



6000 kg



Variatione manuale frequenza-energia

Manual frequency-power variation / Variation manuelle fréquence-énergie / Variación manual frecuencia-energía / Variação manual frequência-energia / Manuelle Regulierung von Frequenz-Energieabgabe / Ручная регулировка частоты-энергии

170 - 210 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

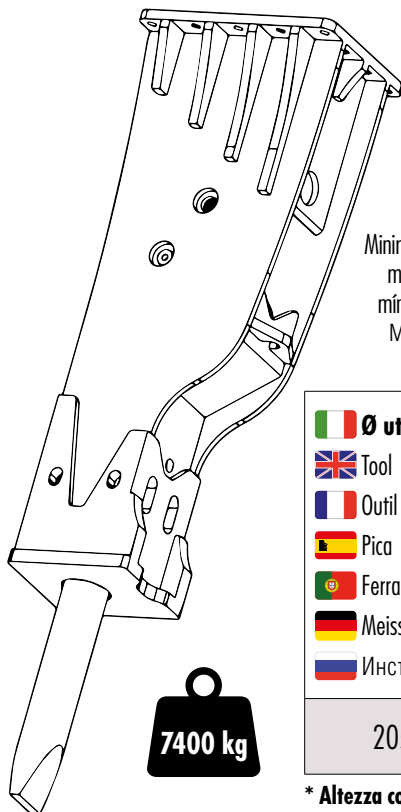
20 - 25 bar

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
202 mm	4000 mm	14500 joule	250/360 c/min	310-390 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH205

65 - 110 t



7400 kg



Variatione manuale frequenza-energia

Manual frequency-power variation / Variation manuelle fréquence-énergie / Variación manual frecuencia-energía / Variação manual frequência-energia / Manuelle Regulierung von Frequenz-Energieabgabe / Ручная регулировка частоты-энергии

170 - 210 bar

Pressione minima-massima

Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

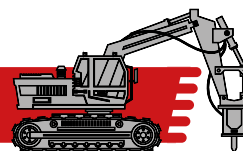
20 - 25 bar

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
205 mm	4500 mm	17000 joule	280-350 c/min	350-420 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом

UNH240

90 - 140 t



Variazione manuale frequenza-energia

Manual frequency-power variation / Variation manuelle fréquence-énergie / Variación manual frecuencia-energía / Variação manual frequência-energia / Manuelle Regulierung von Frequenz-Energieabgabe / Ручная регулировка частоты-энергии

170 - 210 bar

Pressione minima-massima

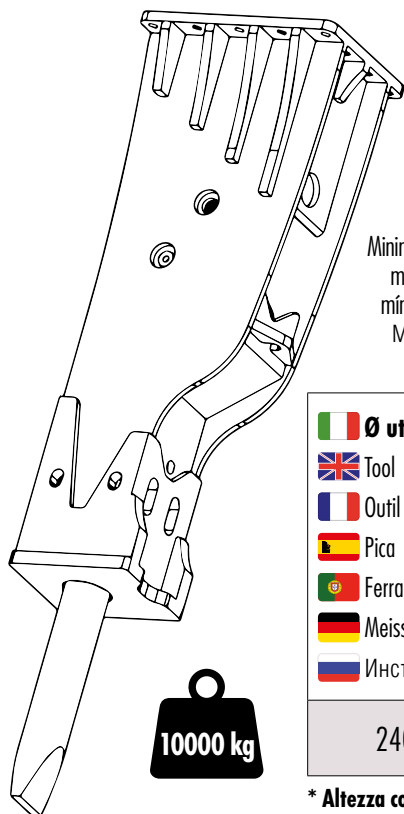
Minimum-maximum pressure / Pression minimale-maximale / Presión mínima-máxima / Pressão mínima-máxima / Minimaler-Maximaler Druck / Минимальное-Максимальное давление



Contropressione

Backpressure / Contre-pressure / Contrapression / Contrapressão / Gegendruck / Противодействие

20 - 25 bar



10000 kg

Ø utensile	Altezza*	Energia	Frequenza	Portata Olio
Tool	Height	Energy	Frequency	Oil flow
Outil	Hauteur	Energie	Fréquence	Débit d'huile
Pica	Altura	Energia	Frecuencia	Caudal
Ferramenta	Altura	Energia	Frequência	Capacidade Óleo
Meißel	Höhe	Schlagenergie	Schlagfrequenz	Öldurchfluß
Инструмент	Высота	Энергия	Частота	Расход масла
240 mm	5000 mm	19000 joule	250/320 c/min	450-530 l/min

* Altezza con utensile / Height with tool / Hauteur avec outil / Altura con pica / Altura com ferramenta / Höhe mit Meißel / Высота с инструментом





release 07.19