

Młoty Epiroc serii EC to trwałe i niezawodne maszyny. Umożliwiają uzyskanie doskonałej produktywności, a jednocześnie można je stosować do szerokiego zakresu prac, który obejmuje np.: wyburzanie, prace melioracyjne i ziemne, prace w kamieniołomach itp.

Zaawansowany układ sterowania

Zintegrowany zawór sterujący zapewnia optymalną wydajność; system EnergyRecovery zwiększa sprawność roboczą i redukuje drgania..

Konstrukcja jednoblokowa

Połączenie sekcji bijaka i tulei narzędzia eliminuje potrzebę stosowania szpilek ściągających w celu uzyskania lepszej stabilności; wymienne tuleje bijaka obniżają koszty napraw.

Wentylacja komory udarowej

Wbudowany zawór zwrotny redukuje pobór pyłu w obszarze tulei narzędzia i komory udarowej.

Podwójny system blokowania narzędzia

Dwa owalne elementy blokujące gwarantują optymalne prowadzenie narzędzia i dużą trwałość..



Technologia hybrydowa

Zintegrowany azotowy akumulator bijaka zapewnia niezmiennie wysoką siłę udarową, bezpieczny rozruch oraz sprawne działanie.

VibroSilenced Plus

Niemetaliczne elementy amortyzujące izolujące mechanizm udarowy od obudowy młota oraz uszczelnienie wszystkich obrotów, zapewniają niższy poziom hałasu i drgań.

ContiLube® II

Opcjonalnie

ContiLube® II jest systemem w pełni automatycznym, który zapewnia optymalne i ekonomiczne smarowanie młota. Umieszczony bezpośrednio na obudowie młota, system ten jest łatwy do regulacji, użytkowania i monitorowania.



		EC 90T	EC 100T	EC 120T	EC 135T
Masa					
Masa maszyny nośnej ⁽¹⁾	t	9-15	12-19	15-24	17-28
Masa urządzenia ⁽²⁾	kg	625	800	1200	1500
Układ hydrauliczny					
Przepływ oleju	l/min	80-110	100-120	120-140	140-160
Ciśnienie robocze	bar	130-150	150-170	150-170	150-170
Maks. energia hydrauliczna	kW	28	34	40	45
Częstotliwość udaru (AutoStart)	udar/min	600-950	650-850	550-720	520-680
Wymiary					
Długość bez narzędzia (A)	mm	1213	1462	1593	1700
Długość robocza narzędzia (B)	mm	455	520	625	640
Średnica narzędzia	mm	90	100	120	135
Gwarantowany poziom hałasu ⁽³⁾	dB(A)	116	118	121	122



(1) Podana masa odnosi jedynie do standardowych koparek. Ew. różnice muszą być przed montażem urządzenia uzgodnione z Epiroc.

(2) Masa młota ze standardową płytą adaptacyjną i narzędziem roboczym.

(3) Norma EN ISO 3744 zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE