

# MOVAX

SP-50F  
SP-60F

UCHWYT BOCZNY



od 22 do 30 ton



SP-50F  
SP-60F

### Wibromłoty do koparek o masie od 22 do 30 ton

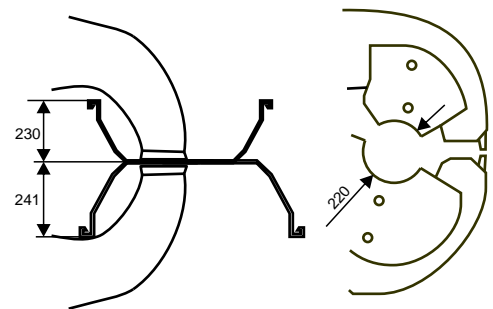
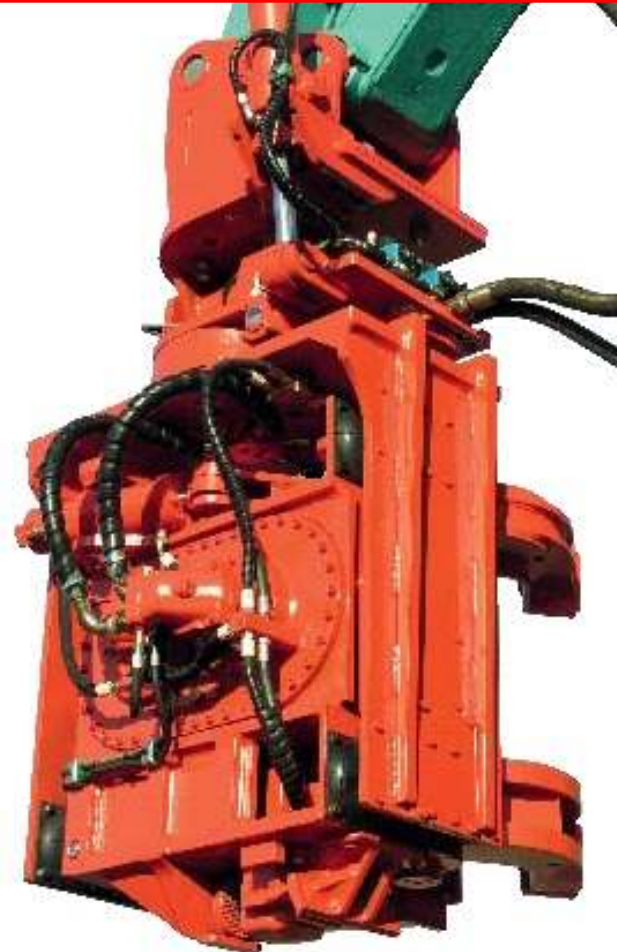
Wibromłoty serii F zostały zaprojektowane do pracy w szczególnie trudnych warunkach terenowych, wszędzie tam, gdzie może wejść koparka (między innymi podłoga, zbocza, itp.) Mogą być używane do podnoszenia, ustawiania, wbijania i wyciągania grodzic, pali, rur i profili.

Wibromłoty SP-50F oraz SP-60F są urządzeniami montowanymi na wysięgnikach standardowych koparek, wyposażonymi w dwie masy wirujące. Umożliwiają uchwyt zarówno z boku jak i od góry wbijanego elementu. Moc hydrauliczna koparki najczęściej umożliwia wbijanie najwęższych i najcięższych profili, jakie koparka jest zdolna unieść. Jeśli jednak moc koparki jest niewystarczająca - możliwe jest zastosowanie dodatkowego agregatu hydraulicznego, dołączającego tego układu hydraulicznego koparki. Rozwiązanie takie, eliminuje konieczność zastosowania cięższej (droższej) koparki.

Automatyczny system sterowania, montowany na wysięgniku koparki zapewnia wbijanie elementów pod wskazanym kątem.

### Wyposażenie dodatkowe

Płyta do zagęszczania gruntu, płyta montażowa do koparki, sterowanie Auto C, wkładki redukcyjne do wbijania rur, zestaw narzędzi specjalnych i elementów eksploatacyjnych.



### Dane techniczne

Typ wibromłota	SP-50F	SP-60F
Ciężar bez płyty montażowej (kg)	2250	2300
Wysokość (mm)	2203	
Długość (mm)	1304	
Szerokość (mm)	1128	
Wielkość koparki (ton)	22-25	25-30
Wymagany przepływ oleju* (l/min)	150*	180*
Ciężar na spływie (bar)	5	
Ciężar nominalny (bar)	320	
Częstotliwość wibracji (1/min)	3000	
Siła odśrodkowa (kN)	500	600
Obrót / przechyl (°)	360 / 30	
Ilość szczęk	3 + 1	
Pompa olejowa, smarujca	Tak	

\* - przy ciśnieniu 280 bar, przepływ musi zostać osiągnięty przy wykorzystaniu tylko jednej pompy

### Wbijane elementy

Grodzice	
Szerokość (mm)	600-1200
Głębokość (mm)	230
Maksymalny ciężar profilu dłuższego niż 8 metrów (kg)	1200
Maksymalny ciężar profilu krótszego niż 8 metrów (kg)	1800
Dwuteowniki	
Minimalny rozmiar	1 240
Rury i pale (wymaga odpowiednich wkładek redukcyjnych)	
rednice	f220, f200, f190, f170 f140, f115, f90
- Podane wartości są maksymalnymi, dla powyższych urządzeń.	
- Skutecznie wbijania zawsze zależy od złożoności gruntu	