



Bobcat

One Tough Animal

KOPARKI KOMPAKTOWE

E16, E17z, E19, E20z

1-2 t, seria R2

🌐 EMEA



WPROWADZENIE

ONE
TOUGH
ANIMAL

► NASZA MISJA

Dzięki nam operatorzy mogą więcej, nawet pracując w najtrudniejszych warunkach i okolicznościach. „Chcieć” naszych klientów to nasze „móc”.



► HISTORIA FIRMY BOBCAT

W 1958 r. firma Melroe Manufacturing Company wprowadziła na rynek kompaktową ładowarkę czołową, która szybko wyewoluowała w model M400, pierwszą na świecie prawdziwą ładowarkę o sterowaniu burtowym. Firma wkrótce przyjęła markę „Bobcat”, która stała się znana na całym świecie – a jej sukces ułożył drogę dla globalnej branży sprzętu kompaktowego, którą znamy obecnie.

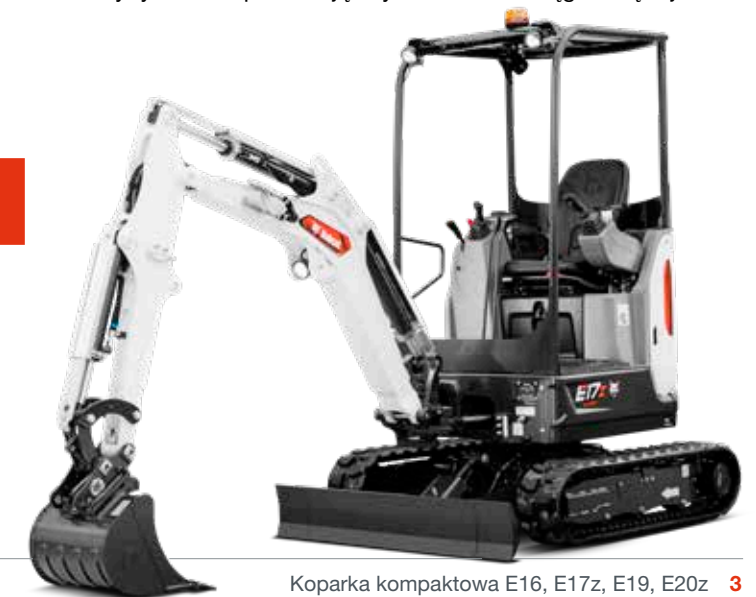
► OŚRODEK INNOWACJI W DOBRZYSZY (DOBŘÍŠ)

Dziś siedziba firmy Bobcat EMEA w Dobrzyszy w Czechach służy jako centrum innowacji. Tutejszy zakład produkcyjny wytwarza około 25 tys. maszyn rocznie dla klientów z regionu EMEA i na eksport globalny. Miejsce to jest również siedzibą Ośrodka Innowacji Bobcat, w którym prowadzone są rygorystyczne testy i prace rozwojowe przy użyciu zaawansowanych rozwiązań takich jak komory klimatyczne i bezodbiowe.



► BOBCAT DZIŚ

60 lat doświadczeń w produkcji oraz zaangażowanie w nieustanne innowacje pozwalają firmie Bobcat dostarczać na rynek miliony maszyn. Zróżnicowana oferta maszyn, znanych z wysokiej wydajności, niezawodności i niezrównanego komfortu, może być wykorzystywana w najróżniejszych zastosowaniach. Kształtowanie krajobrazu, usuwanie śniegu, budownictwo, prace rozbiórkowe czy roboty drogowe – maszyny Bobcat pozwalają użytkownikom osiągać więcej.



Koparka kompaktowa E16, E17z, E19, E20z 3

PŁYNNNA MOC I DOSKONAŁY KOMFORT

► DUŻA WYDAJNOŚĆ, KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA

Ciesz się dużą wydajnością, całodniowym komfortem i łatwym transportem naszych kompaktowych, ale potężnych koparek. Nasze maszyny zapewniają wszechstronność, precyzyjne pozycjonowanie oraz wygodę, dzięki którym dzień pracy jest bardziej produktywny. Ponadto dzięki większej trwałości można zoptymalizować wydajność, przy minimalnych nakładach na konserwację.



► ŁATWOŚĆ I PRECYZJA

Uzyskaj maksymalne osiągi z naszym ulepszonym układem hydraulicznym, wyposażonym w pompę z czujnikiem obciążenia, zamkniętym układem hydraulicznym oraz wysokiej jakości joystickami zapewniającymi płynną, łatwą obsługę.



► KOMFORT PRZECZ CAŁY DZIEŃ

Ciesz się komfortem i efektywnością przez cały dzień, korzystając z silnika z automatycznym biegiem jałowym, który pozwala na oszczędność paliwa i zmniejszenie hałasu i drgań. Poza tym możesz też odtwarzać ulubioną muzykę na radiu BT DAB.



► BEZPROBLEMOWY TRANSPORT

Nasze maszyny są zbudowane z myślą o łatwym transporcie, z optymalnymi punktami podnoszenia, wbudowanymi punktami mocowania oraz automatycznym hamulcem obrotu nadwozia: to wszystko zapewnia bezproblemowy przewóz na teren kolejnych robót.



► NOWY POZIOM TRWAŁOŚCI

Dodaliśmy wzmocnione, łatwo otwierające się pokrywy, oświetlenie pod wysięgnikiem, większy prześwit gąsienic, ulepszone mechanizmy mocowania łyżek, lepsze mocowanie siłowników oraz wytrzymałe gąsienice – wszystko, czego potrzeba, aby pracować jak najlepiej.

WYDAJNOŚĆ

► WYDAJNA MOC

Ulepszona architektura układu hydraulicznego we wszystkich nowych modelach wraz z nowym silnikiem zapewniają niezrównaną wydajność. Krótkie czasy trwania cykli i płynne sterowanie największą w swojej klasie siłą na łyżce stanowią gwarancję najwyższej wydajności. Unikalna dla tej klasy maszyn funkcja tłumienia siłownika wysięgnika i ramienia łyżki poprawia płynność pracy.

► PODNOŚ WIĘCEJ, PODNOŚ WYŻEJ

Doskonała wysokość zrzutu sprawia, że załadunek ciężarówek jest prosty, a zasięg na poziomie podłoża oznacza, że nie trzeba tak często przestawiać maszyny podczas kopania. Dzięki zwiększonej stabilności i większemu udźwigowi w połączeniu z niewymagającymi wysiłku joystickami obsługa jest bardzo płynna przy zachowaniu całej mocy.



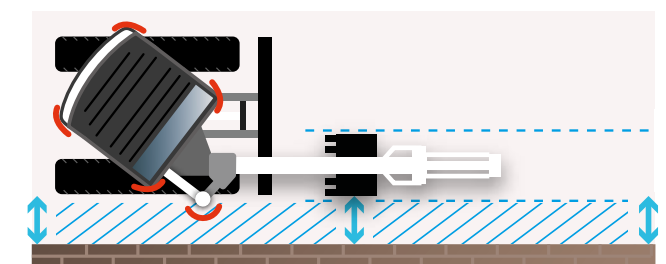
MOC, GDZIE JEJ POTRZEBA

► ODPOWIEDNIE NARZĘDZIE DO ODPOWIEDNIEGO ZADANIA

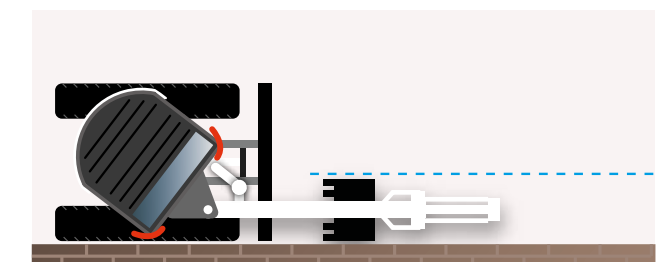
Na zapleczu, w obszarach miejskich i innych ciasnych miejscach duża maszyna oznacza duże wyzwania. Maszyny Bobcat pozwalają operatorom pracować na ograniczonej przestrzeni, bardzo blisko ścian i w innych trudnych sytuacjach.

► ZEROWE ZACHODZENIE NADWOZIA

Koncepcja zerowego zachodzenia nadwozia w maszynach Bobcat to rozszerzenie koncepcji zerowego zachodzenia tyłu, która dodatkowo chroni przednie narożniki nadwozia przy pełnym obrocie. Konstrukcja ta eliminuje również wystawianie siłownika obrotu wysięgnika podczas kopania równoległego.



Konwencjonalny obrót nadwozia



Obrót z zerowym zachodzeniem nadwozia (ZHS)

ZAJRZYJ DO ŚRODKA



PRECYZJA I PRAKTYCZNOŚĆ

Wystarczy usiąść w fotelu operatora, aby natychmiast opanować intuicyjne sterowanie – idealne zarówno dla doświadczonych, jak i początkujących operatorów. Joystyki ze wszystkimi funkcjami dostępnymi we właściwych miejscach; płynnie działające pedały jazdy oraz sterowanie dostosowane do użytkownika zapewniające doskonałą precyzję.



ZOBACZ WIĘCEJ, PRACUJ LEPIEJ

Wysokie, szerokie okna koparek kompaktowych Bobcat zapewniają maksymalną powierzchnię przeszklenia. Do tego węższe słupki boczne i mamy pole widzenia, które nigdy nie było lepsze.

ŁATWE WSIADANIE



W naszych koparkach priorytetem jest komfort operatora, więc wsiadanie do kabiny i wysiadanie z niej jest bardzo łatwe dzięki przemyślanym kłomkom i stopniom.

IDEALNY FOTEL

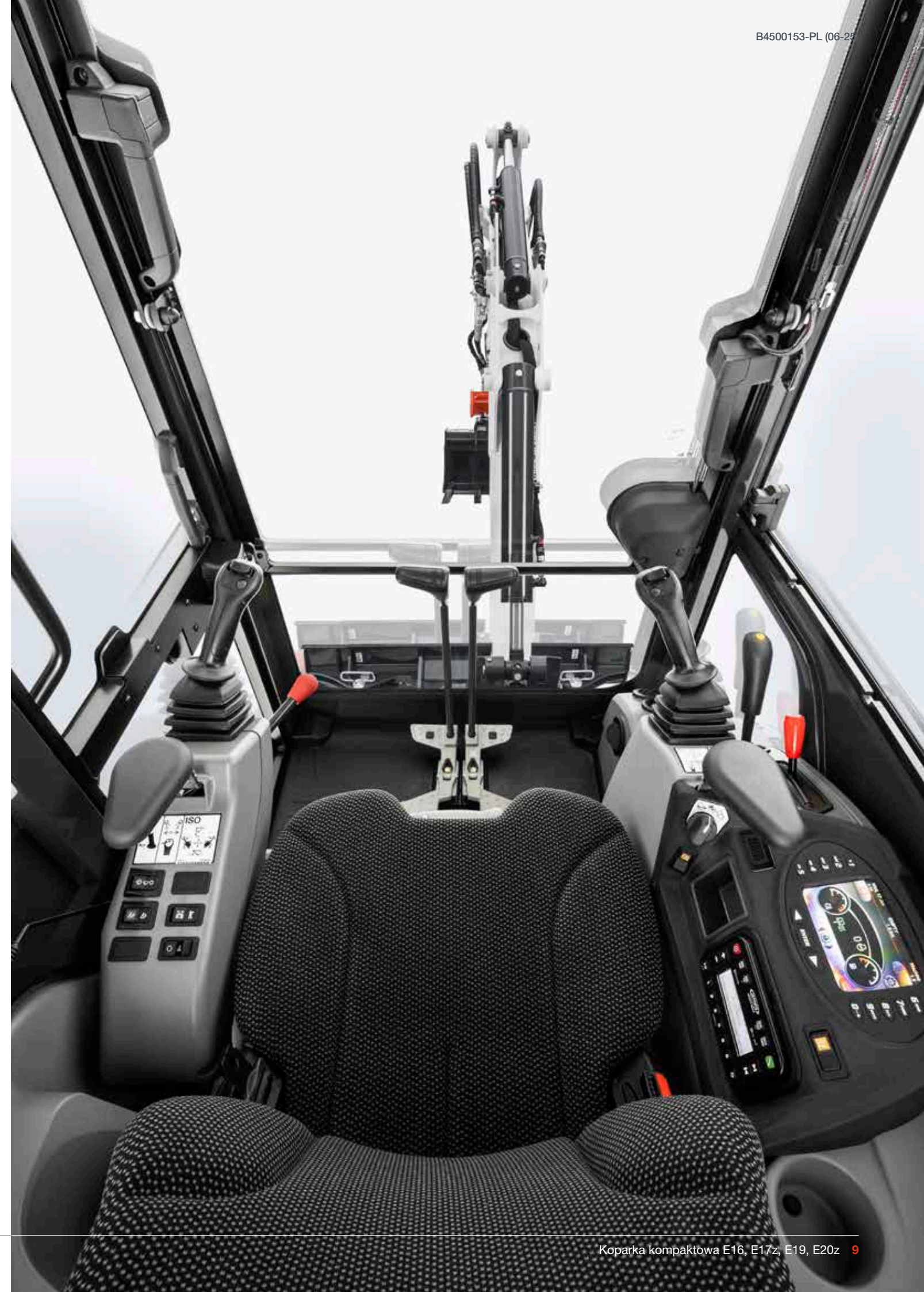


Zachowaj komfort przez cały dzień dzięki ergonomicznym, łatwo regulowanym fotelom z opcją amortyzacji.

W KAŻDYCH WARUNKACH POGODOWYCH



Możesz skupić się na pracy dzięki komfortowi, jaki zapewnia bezpośrednie sterowanie temperaturą w kabinie.



MOCNA KONSTRUKCJA

► MOCNE MATERIAŁY

Zastosowanie bardzo trwałych materiałów sprawia, że koparki Bobcat są solidne i nie do zdarcia.

- Tylne klapy chronione są odlewane przeciw wadom
- Powiększone siłowniki zapewniają długą żywotność
- Nowy lakier i proces utrwalania powłoki
- Wzmocnione rozsuwane podwozie zwiększa sztywność
- Pokrywy siłowników do szczególnie trudnych warunków

► SPRAWDZONA KONSTRUKCJA

Elementy konstrukcyjne są testowane w ekstremalnych warunkach i zapewniają zwiększoną trwałość i pewność podczas pracy.

- Metalowe pokrywy mogą być otwarte lub przykręcone
- Dwuczęściowe węże siłownika lemiesza
- Rozwiązanie montażu węży hydraulicznych bez kluczy pozwala unikać nieszczelności
- Sprawdzone konstrukcje wysięgnika i ramienia
- Siłownik wysięgnika w górnym położeniu

 **Bobcat**
MACHINE IQ[®]

► MACHINE IQ

Komunikacja bezprzewodowa Bobcat Machine IQ zwiększa możliwości obsługi maszyny.

- Trwałe elektroniczne układy monitorujące
- Dane dostępne dla specjalistów monitorujących pracę maszyny
- Konserwacja zoptymalizowana dla danej branży
- Usługi monitorowania danych zmniejszają liczbę przestojów

► GWARANCJA STANDARDOWA

Bobcat Company opracowuje konstrukcję każdej maszyny zgodnie z najwyższymi standardami jakości i trwałości. Dlatego nasza gwarancja standardowa obejmuje 24 miesiące eksploatacji lub 2 000 godzin pracy (w zależności od tego, co nastąpi jako pierwsze).

NIE MA CZASU NA PRZESTOJE. NAWET W NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKACH.



 **Bobcat**
PROTECTION PLUS
Extended Warranty

► ROZSZERZONA GWARANCJA PROTECTION PLUS

Rozszerzona gwarancja Protection Plus pozwala zachować spokój ducha. Opcja ta, zapewniająca taki sam poziom ochrony jak gwarancja standardowa, odzwierciedla również różne potrzeby i oczekiwania klientów, oferując im warunki z różnymi okresami i godzinami pracy. W zależności od potrzeb można uzyskać warunki gwarancji obejmujące maks. 5 lat lub 6 000 godzin pracy silnika. Gwarancję Protection Plus można przenosić na inne osoby, co prawdopodobnie zwiększy wartość odsprzedaży maszyny.

 **BobCARE PM**
PLANNED MAINTENANCE

► KONSERWACJA PLANOWA BOBCARESM

Długotrwałe użytkowanie maszyny wymaga odpowiednio zaplanowanej konserwacji. Ponadto pozwala to ograniczyć koszty napraw i nieplanowane przestoje, gdy maszyna jest najbardziej potrzebna do pracy.

- Ryzyka można uniknąć, zapobiegając poważnym usterkom i awariom.
- Dzięki ograniczeniu przestojów i zwiększeniu wydajności oraz zyskowności można osiągnąć jeszcze więcej.



WYBIERZ MOCNE ZWIERZĘ



Prezentacja
produktu na
YouTube

E16

► LŻEJSZA I ZWINNIEJSZA

To podstawowa koparka 1,5 t – zaprojektowana z myślą o łatwym transporcie.

- Masa transportowa
 < 1,5 t (konstrukcja ochronna)
 < 1,6 t (kabina)



E17z

► PRACUJ WSZĘDZIE

Dla operatorów szukających maszyny o niewielkich rozmiarach i łatwej w transporcie.

- Masa transportowa poniżej 1,6 t



E19

► WYDAJNOŚĆ I KOMFORT

Dla doświadczonych operatorów skupiających się na wydajności i komforcie pracy.

- Udźwig i stabilność wśród najlepszych w tej klasie
- Nowe joysticki nie wymagające dużej siły zapewniają precyzyjną kontrolę ruchów
- Silniki napędu jazdy z automatyczną zmianą zakresu prędkości gwarantują lepszą przyczepność i manewrowość



E20z

► NIEZRÓWNANA WYDAJNOŚĆ PRZY KOMPAKTOWYCH ROZMIARACH

Dla operatorów szukających maszyny o niewielkich rozmiarach bez kompromisów w kwestii komfortu i wydajności.

- Zerowe zachodzenie nadwozia (nawet z kabiną)
- Najlepsza stabilność w klasie maszyn konwencjonalnych
- Joysticki nie wymagające dużej siły zapewniają bardzo precyzyjną kontrolę ruchów
- Silniki napędu jazdy z automatyczną zmianą zakresu prędkości gwarantują lepszą przyczepność i manewrowość



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE				
	E16	E17z	E19	E20z
PARAMETRY				
Lemiesz 980 mm z dwoma przedłużeniami 190 mm	✓	✓	✓	✓
Regulowany dwustronny pomocniczy układ hydrauliczny z szybkozłączkami	✓	✓	✓	✓
Automatyczny bieg jałowy	•	•	•	•
Bezpośredni powrót AUX1 do zbiornika	Zestaw	Zestaw	Zestaw	Zestaw
AUX1 na ramieniu	•	•	•	•
Układ hydrauliczny AUX2	–	–	•	•
AUX1 / AUX2 na ramieniu	–	–	•	•
Funkcja pływania lemiesza	–	–	✓	✓
Zestaw zaworów łyżki (AUX3)	Zestaw	Zestaw	Zestaw	Zestaw
Blokada podwójnego kierunku	✓	✓	✓	✓
Przewody złączek hydraulicznych (AUX5)	•	•	•	•
Sterowanie układem hydraulicznym za pomocą joysticków	✓	✓	✓	✓
Wydłużone ramię łyżki z uchami zaciskowymi	–	–	•	•
Długi lemesz spycharki	•	•	✓	✓
Pakiet transportowy (zawory, zabezpieczenie przeciw przeciążeniom, zaczep do podnoszenia)	–	–	•	•
Sterowanie proporcjonalne pomocniczego układu hydraulicznego i przesunięcia wysięgnika	✓	✓	✓	✓
Zestaw do zastosowań specjalnych	Zestaw	Zestaw	Zestaw	Zestaw
KABINA I KONSTRUKCJA OCHRONNA				
Gotowe do montażu radia AM/FM/DAB + rozmowy	•	–	•	•
Światło ostrzegawcze	•	•	•	•
Uchwyty na kubki	✓	✓	✓	✓
Fotel amortyzowany Deluxe z pokryciem tekstylnym	•	–	•	•
Odsłonięta przeciwwaga ze stalową pokrywą tylną 4 mm	–	–	✓	–
Ergonomiczne składane pedały jazdy	✓	✓	✓	✓
Ciężka przeciwwaga	–	–	•	–
Klakson	✓	✓	✓	✓
Zapłon bez kluczyka	•	•	•	•
Prawe/lewe lusterko	•	•	•	•
Zwijany pas bezpieczeństwa	✓	✓	✓	✓
Fotel amortyzowany	•	–	•	•
Schówek	✓	–	✓	–
Kabina TOPS / ROPS z ogrzewaniem	•	–	•	•
Konstrukcja ochronna TOPS / ROPS / FOPS*	✓	✓	✓	✓

✓ = standard • = opcja – = niedostępne

*Konstrukcja zapobiegająca skutkom przewrócenia się maszyny na bok (TOPS) – spełnia wymagania normy ISO 12117.
Konstrukcja zapobiegająca skutkom przewrócenia się maszyny na dach (ROPS) – spełnia wymagania normy ISO 3471.
Konstrukcja zapobiegająca skutkom uderzenia przez spadający przedmiot (FOPS) – spełnia wymagania normy ISO 3449.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE				
	E16	E17z	E19	E20z
LAMPY I ŚWIATŁO OBROTOWE				
Dodatkowe diodowe światła robocze	•	•	•	•
Lampa robocza (wysięgnik)	✓	✓	✓	✓
RÓŻNE				
Odłącznik akumulatora	✓	✓	✓	✓
Miejsce na zacisk	✓	✓	✓	✓
Blokady pulpitów sterowniczych	✓	✓	✓	✓
Monitor silnika z funkcją wyłączania	✓	✓	✓	✓
Ostrzeżenie o poziomie paliwa	✓	✓	✓	✓
Uchwyt smarownicy	•	–	•	–
Blokada hydrauliczna oraz blokada dźwigni sterowania jazdą	✓	✓	✓	✓
Podwozie wsuwane hydraulicznie od 1 360 mm do 980 mm	✓	✓	✓	✓
Machine IQ (telematyka)	✓	✓	✓	✓
Cztery zaczepy mocowania nadwozia	✓	✓	✓	✓
Gwarancja: 24 miesiące, 2 000 godzin (w zależności, co nastąpi wcześniej)	✓	✓	✓	✓
Separator wody	✓	✓	✓	✓
GAŚNIE NICE I UKŁAD JEZDNY				
Gąsienice gumowe 230 mm	✓	✓	✓	✓
Dwa zakresy prędkości	✓	✓	–	–
Dwa zakresy prędkości jazdy z automatyczną zmianą	–	–	✓	✓
Alarm jazdy	•	•	•	•



Kabina TOPS / ROPS z ogrzewaniem

DOSTOSUJ MASZYNĘ DO SWOICH POTRZEB

Czasami istnieje potrzeba dodania w maszynie określonej funkcji lub elementu osobistego. Można wybrać z szerokiej listy opcji i dostosować minikoparkę według własnego uznania!



Radio AM/FM/DAB



Światło ostrzegawcze



Ergonomiczne składane pedały jazdy



Sterowanie układem hydraulicznym za pomocą joysticków



Wydłużany lemesz spycharki



Lampa robocza (wysięgnik)



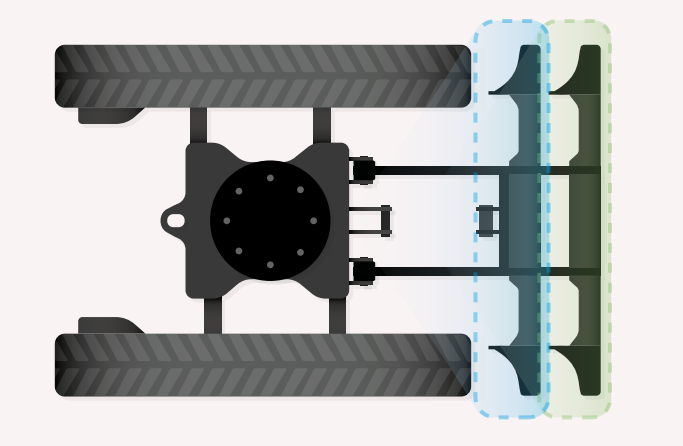
Światła diodowe



Linie AUX



Wsuwane podwozie



OPCJE LEMIESZA SPYCHARKI

- Standardowa długość dla klientów, którzy preferują niewielkie rozmiary do pracy w ograniczonej przestrzeni.
- Większa długość dla klientów, którzy wolą wydajność zgarniania i zwiększoną stabilność z przodu. Wszystkie lemiesze zapewniają doskonałe kąty zejścia i wyższe profile, zapewniające lepszą efektywność.

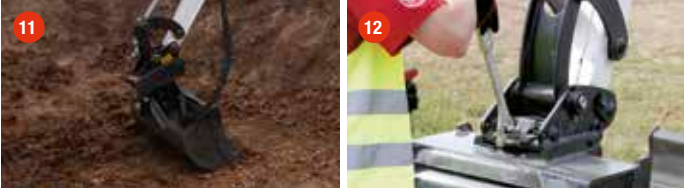
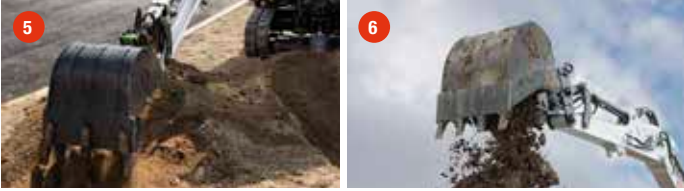
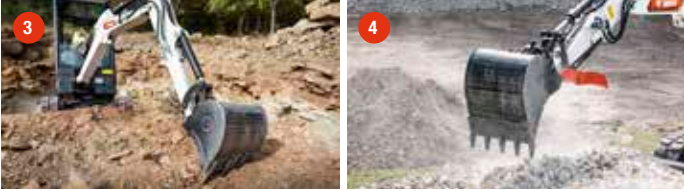
WSZECHSTRONNY NOŚNIK NARZĘDZI

OSPRZĘT BOBCAT

Uzyskaj większą uniwersalność i wydajność dzięki osprzętowi i narzędziom Bobcat. Największy wybór osprzętu w branży pozwala łatwo zapewnić wydajność maszyny. Pracuj wydajniej dzięki mocniejszemu podzespołom i zachowaj spokój dzięki 12-miesięcznej gwarancji na każdy oryginalny osprzęt Bobcat.

NAJLEPSZY WYBÓR OSPRZĘTU				
	E16	E17z	E19	E20z
1 Świder ziemny	•	•	•	•
2 Młot hydrauliczny	•	•	•	•
3 Łyżka do kopania, wysokowytrzymała	•	•	•	•
4 Łyżka do kopania, standardowa	•	•	•	•
5 Łyżka do kopania, typ. Wlk. Brytania	•	•	•	•
6 Łyżka, profil niemiecki	•	•	•	•
7 Łyżka do wyrównywania	•	•	•	•
8 Łyżka do wyrównywania, typ niemiecki	•	•	•	•
9 Łyżka do wyrównywania, typ Wlk. Brytania	•	•	•	•
10 Łyżka szkieletowa	•	•	•	•
11 Łyżka przechyłana	•	•	•	•
12 Złączka mechaniczna	•	•	•	•
13 Złączka przechyłania, mechaniczna	•	•	•	•
14 Kosiarka bijakowa samowyrównująca	•	—	•	•
15 Zacisk hydrauliczny	•	•	•	•
16 Osprzęt laserowy	•	•	•	•

• = dostępne — = niedostępne



BOBCAT OFERUJE SZEROKI WYBÓR OSPRZĘTU DO RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ. WARTO ZAPOZNAĆ SIĘ Z NASZYM „KATALOGIEM OSPRZĘTU BOBCAT” OD DEALERA LUB POBRAĆ APLIKACJĘ „ONE TOUGH WORLD” PRZY UŻYCIU KODU QR.

STEROWANIE UKŁADEM POMOCNICZYM (A-SAC)



Selectable *Auxiliary* Control

WSZECHSTRONNOŚĆ

Maks. 5 niezależnych hydraulicznych obwodów pomocniczych:

- AUX1 – ogólnego przeznaczenia
- AUX2 – funkcje wspomagania (obrót)
- AUX3 – łyżka chwytakowa (zawór rozdzielający)
- AUX4 – sterowanie przechyłem
- AUX5 – sterowanie hydrauliczne złączki

System wybieralnego sterowania hydraulicznego (SAC) pozwala na dostosowanie wzorców sterowania i optymalne dobranie osprzętu (integralna część opcji AUX4):

- Układy pomocnicze na wysięgniku lub ramieniu do wyboru
- Opcje złączek hydraulicznych Geith, Klac oraz Lehnhoff
- Złączki typu Lehnhoff z opcjonalnymi adapterami przechyty



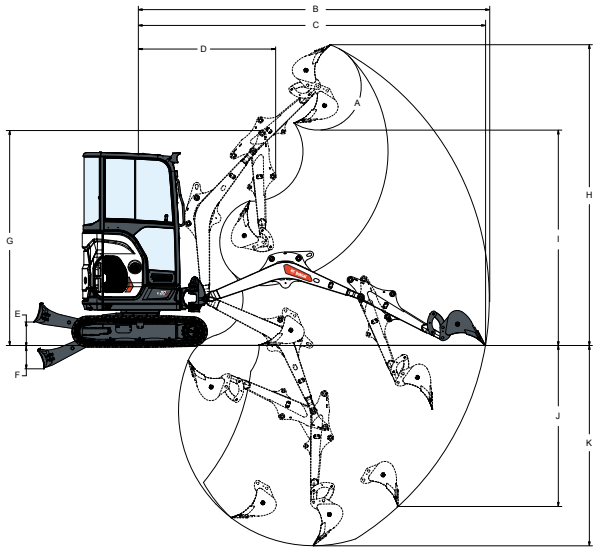
DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE					
	Jednostka	E16	E17z	E19	E20z
MASY					
Dodatkowy masa kabiny z ogrzewaniem	kg	99		–	
Dodatkowa masa przeciwwagi	kg	–		84	–
Dodatkowa masa długiego ramienia łyżki	kg	–		3	4
Dodatkowy ciężar do długiego lemiesza spycharki	kg	12		–	
Nacisk na podłoże z gąsienicami gumowymi	kPa	27,7		29,4	30,5
Masa robocza z kabiną i łyżką (ISO 6016)	kg	–		1 905	1 980
Masa robocza z dachem ochronnym i łyżką (ISO 6016)	kg	1 612	1 712		–
Masa transportowa (bez osprzętu)	kg	1 495	1 595	1 788	1 863
Obniżenie masy z dachem ochronnym	kg	–		-99	-83
SILNIK					
Pojemność skokowa	cm³			854	
Paliwo				olej napędowy	
Marka / model				Yanmar / 3TNV70-SBC1 (Stage V)	
Moc maksymalna przy 2 200 obr./min (ISO 14396)	kW			10,1	
Maksymalny moment obrotowy przy 1600 obr./min (SAE J1995)	Nm			49,8	
Liczba cylindrów				3	
UKŁAD HYDRAULICZNY					
Przepływ pomocniczy (AUX1)	l/min			30	
Przepływ pomocniczy (AUX2)	l/min		–		12
Upust pomocniczy (AUX1)	bar			180	
Upust pomocniczy (AUX2)	bar		–		179
Typ pompy				Pompa o zmiennej wydajności z pojedynczym wylotem, czujnikiem obciążenia	
Wydajność pompy przy 2 200 obr./min	l/min			44	
PARAMETRY					
Siła kopania, ramię łyżki (ISO6015)	N		11 920		12 630
Siła kopania, wydłużone ramię łyżki (ISO6015)	N		–		11 510
Siła kopania, łyżka (ISO 6015)	N		14 550		18 330
Siła uciągu	N	18 965	18 905	23 778	23 734
Prędkość jazdy, górny zakres	km/h			4	
Prędkość jazdy, dolny zakres	km/h			2	
UKŁAD OBROTOWY					
Obrót wysięgnika w lewo	°			80	
Obrót wysięgnika w prawo	°			60	
Prędkość obrotu	obr/min		9,3		9,7
POJEMNOŚCI PŁYNÓW					
Zbiornik paliwa	l			21,2	
Zbiornik hydrauliczny	l			14,3	
OCHRONA ŚRODOWISKA					
Drgania dłoni i rąk (ISO 5349–1)	ms ⁻²	0,52	0,49		0,52
Poziom hałasu LpA (Dyrektywa UE 2006/42/WE)	dB(A)		80		77
Poziom hałasu LwA (Dyrektywa UE 2000/14/WE)	dB(A)			93	
Drgania całego ciała (ISO 2631–1)	ms ⁻²	0,24	0,23		0,24

Niektóre dane techniczne są oparte na obliczeniach konstrukcyjnych, a nie na rzeczywistych pomiarach. Dane techniczne służą jedynie do celów porównawczych i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Dane techniczne dotyczące poszczególnych sprządów Bobcat zależą od mieszczących się w normie różnic w konstrukcji i produkcji, warunków pracy oraz innych czynników. Zdjęcia produktów Bobcat mogą przedstawiać sprzęt inny od standardowego.

WYMIARY I OBSZAR ROBOCZY

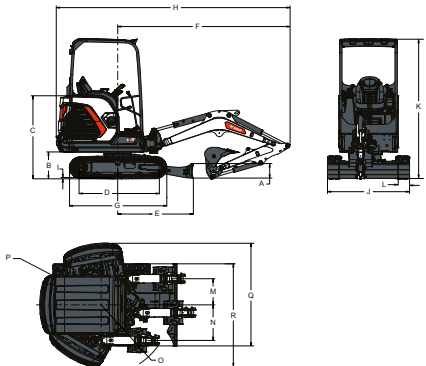
OBSZAR ROBOCZY



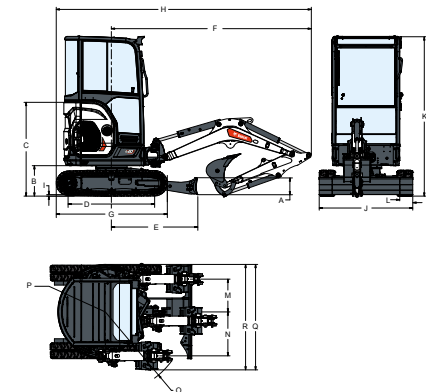
OBSZAR ROBOCZY					
	Jednostka	E16	E17z	E19	E20z
A	°	209	196	197	196
B	mm	3 948	3 996	4 111	4 161
B*	mm	–		4 283	4 334
C	mm	3 894	3 944	4 062	4 112
C*	mm	–		4 237	4 287
D	mm	1 549	1 599	1 538	1 588
D*	mm	–		1 558	1 608
E	mm	220		300	298
E*	mm	300		–	
F	mm	206	204	254	256
F*	mm	254		–	
G	mm	2 428		2 589	
H	mm	3 401	3 398	3 600	3 602
H*	mm	–	–	3 701	3 730
I	mm	2 390		2 588	
I*	mm	–	–	2 716	2 715
J	mm	1 764		1 829	1 898
J*	mm	–	–	2 064	2 076
K	mm	2 230		2 364	
K*	mm	–	–	2 544	

Wartości oznaczone * – długie ramię łyżki

WYMIARY Z KONSTRUKCJĄ OCHRONNĄ



WYMIARY Z KABINĄ



WYMIARY					
	Jednostka	E16	E17z	E19	E20z
A	mm	240		246	
B	mm	442	443	445	442
C	mm	1 364	1 149	1 368	1 150
D	mm	1 114		1 258	
E	mm	1 046	1 045	1 252	1 254
F	mm	2 696	2 745	2 857	2 907
G	mm	1 476		1 651	
H	mm	3 704	3 480	3 875	3 708
I	mm		22		
J	mm		980		
J*	mm		1 360		
K	mm	2 321	2 317	2 321	2 329
L	mm		230		
M	mm	433	476	433	476
N	mm	589	638	589	638
O	mm	1 156	1 190	1 163	1 199
P	mm	1 024	690	1 019	690
Q	mm	1 806	1 370	1 700	1 532
R	mm	1 652	1 370	1 702	1 396

Wartości oznaczone * – dwa przedłużenia lemiesza 190 mm

OPCJE FINANSOWANIA

FINANSOWANIE NA 24, 36 LUB 48 MIESIĘCY*

Skorzystaj z programów finansowania na 24, 36 lub 48 miesięcy z odsetkami od 0% i popraw swoją płynność finansową. W sprawie dostępnych opcji finansowania należy skontaktować się z dealerem.

340 MASZYN / 150 RODZAJÓW OSPRZĘTU / 1 TWARDE ZWIERZĘ



ŁADOWARKI O STEROWANIU
BURTOWYM



KOMPAKTOWE ŁADOWARKI
GĄSIENICOWE



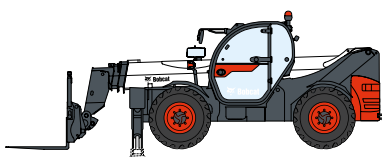
MAŁE ŁADOWARKI
PRZEGUBOWE



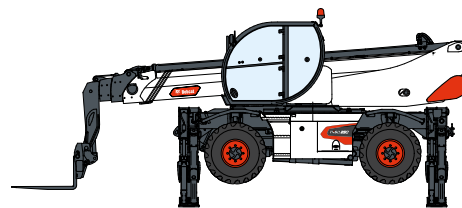
KOPARKI
KOMPAKTOWE



WÓZKI WIDŁOWE



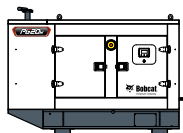
ŁADOWARKI TELESKOPOWE



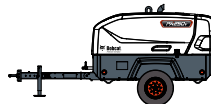
OBROTOWE ŁADOWARKI
TELESKOPOWE



WYPOSAŻENIE
MAGAZYNOWE



GENERATORY



SPRĘŻARKI
POWIETRZA



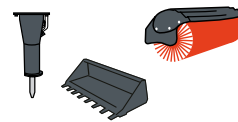
LEKKI SPRZĘT
ZAGĘSZCZAJĄCY



MINIŁADOWARKA
GĄSIENICOWA



KOSIARKI



OSPRZĘT

DOOSAN

Firma Bobcat jest częścią Grupy Doosan. Doosan to globalny lider w zakresie produkcji sprzętu budowlanego, wytwarzania energii, systemów uzdatniania wody, silników oraz rozwiązań technologicznych, od ponad stu lat świadczący swoje usługi na rzecz klientów indywidualnych i społeczności. I Bobcat i logo Bobcat są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bobcat Company w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. ©2025 Bobcat Company. Wszelkie prawa zastrzeżone.

www.bobcat.com

©2025 BOBCAT B4500153-PL (06-25)



Bobcat

*Opcje finansowania mogą być różne w różnych krajach i u różnych dealerów. W sprawie dostępnych opcji finansowania należy skontaktować się z dealerem. Mogą obowiązywać różne warunki umowy.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Republika Czeska