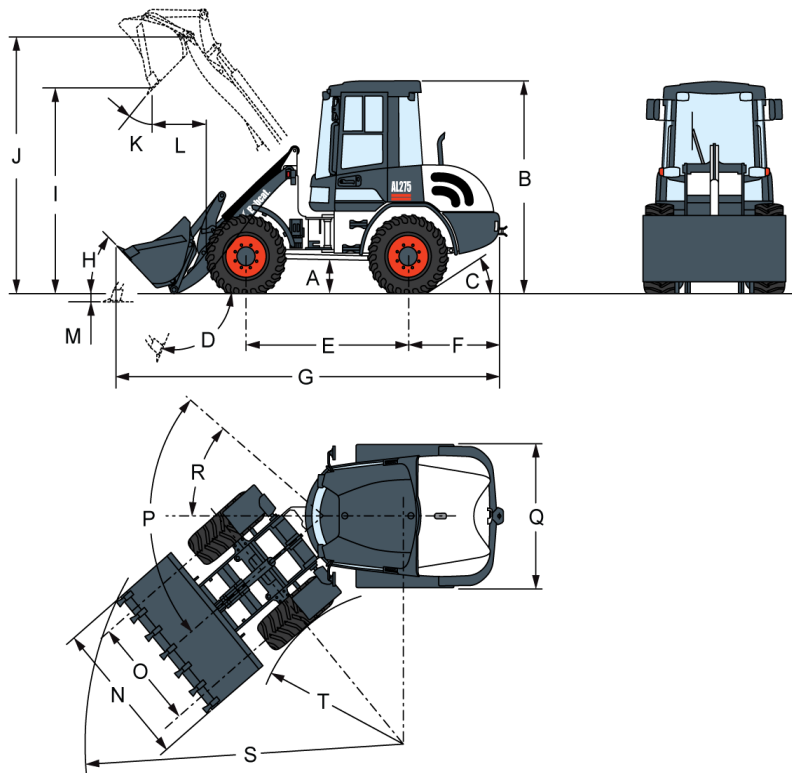


**Bobcat®****AL350 Ładowarka przegubowa**

Copyright© 2000 - 2009 Bobcat Europe

ADBJ 11001 — ADBJ 99999

## Wymiary



(A) Prześwit pod pojazdem	435 mm
(B) Wysokość do kabiny operatora	2670 mm
(C) Kąt zejścia	40°
(D) Maks. kąt przechyłu poniżej poziomu podłoża	112°
(E) Rozstaw osi	2100 mm
(F) Zwis tylny	1175 mm
(G) Długość z łyżką standardową	4955 mm
(H) Przebieg po podłożu	50°
(I) Wysokość zrzutu w przypadku łyżki standardowej	2550 mm
(J) Wysokość do czopu łyżki	3200 mm
(K) Kąt zrzutu z maksymalnej wysokości	45°
(L) Zasięg zrzutu z maksymalnej wysokości	700 mm
(M) Głębokość kopnia	100 mm
(N) Szerokość ponad łyżką standardową	1850 mm
(O) Szerokość ponad oponami standardowymi	1380 mm
(P) Maks. kąt zgięcia przegubu	80°
(L) Szerokość ponad oponami standardowymi	1780 mm
(R) Kąt przegubu	±40°
(S) Promień skrętu z łyżką standardową	4135 mm
(T) Promień skrętu opon	1980 mm

<b>Parametry znamionowe maszyny</b>	
Siła oporu przy podnoszeniu (ISO 14397-2)	45000 N
Wydajność podnoszenia (ISO 14397-2)	48000 N
Obciążenie statyczne, na wprost (ISO 14397-1)	3500 kg
Maksymalne obciążenie, przy przegubie 40° (ISO 14397-1)	3150 kg
<b>Masy</b>	
Ciężar roboczy, (wg standardu ISO 6016)	4900 kg
Ciężar roboczy, opcja z dużą prędkością	4872 kg
Ciężar maszyny gotowej do transportu, standard	4465 kg
Ciężar maszyny gotowej do transportu, opcja z dużą prędkością	4537 kg
<b>Silnik</b>	
Producent / Model	Deutz D 2011 L04W
Paliwo	Olej napędowy
Chłodzenie	Ciecżą
Moc przy 2300 obr./min. (97/68 EC)	44,0 kW (60,0 HP)
Obroty znamionowe (EEC 80/1269, ISO 9249)	2200 obr./min
Moment obrotowy przy 1700 obr./min. (ISO 9249)	200,0 Nm
Liczba cylindrów	4
Pojemność skokowa	3,62 l
Smarowanie	Układ ciśnieniowy z filtrem
Wentylacja skrzyni korbowej	Zamknięty odpowietrznik
Filtr powietrza	Suchy z wymiennym wkładem z elementem zabezpieczającym
Zapłon	Samoczynny
Wspomaganie rozruchu	Nagrzewnica powietrza dolotowego
<b>Instalacja elektryczna</b>	
Alternator	Napędzany paskiem — 55 A — otwarty
Akumulator	12 V — 110 A — 74 Ah
Rozrusznik	12 V — przekładnia zębata — 2,3 kW

<b>Układ napędowy</b>	
Typ napędu	Zmienna pojemność skokowa pompy hydrostatycznej, zamontowanej kołnierzowo na silniku. Dwuzakresowa zmienna pojemność skokowa silnika z przesunięciem mocy na przekładni redukcyjnej tylnej osi. Opcja z dużą prędkością oferuje dodatkowe ręczne przesunięcie napędu, które można wykonać w czasie postoju maszyny.
Napęd końcowy	Napęd hydrostatyczny z zaawansowaną automatyką napędu. Automatyczna regulacja siły napędowej i prędkości. Ciągła regulacja prędkości do przodu i wstecz. Napęd na cztery koła za pomocą wału napędowego łączącego przednia i tylną oś.
Osie	Sztywno zamontowana przednia oś napędu planetarnego z centralnym hamulcem bębnowym i samoblokującym dyferencjałem. Zamontowana na czopy tylna oś napędu planetarnego z kątem oscylacji $\pm 12^\circ$ , wbudowaną przekładnią redukcyjną i samoblokującym dyferencjałem. Opcja z dużą prędkością posiada dodatkową wbudowaną, dwustopniową przekładnię redukcyjną. Opcja z dużą prędkością posiada dodatkową wbudowaną, dwustopniową przekładnię redukcyjną.

## Łyżki

Typ łyżki	Szerokość (mm)	Pojemność zrzutu (m <sup>3</sup> )	Wysokość zrzutu (mm)	Gęstość materiału (t/m <sup>3</sup> )
do załadunku	1850	0,80	2550	1,8
do ziemi	1850	0,90	2485	1,6
do materiałów lekkich	1850	1,00	2435	1,2
do materiałów bardzo lekkich	1950	1,20	2395	0,8
wielofunkcyjna	1850	0,75	2525	1,6
bocznorzutowa	1850	0,70	2450	1,8
z ostrzem	1850	0,70	3540	1,2
skalna	1850	0,70	2530	1,8