



Jaką rolę odgrywają podnośniki nożycowe w branży budowlanej?

data aktualizacji: 2022.07.07



Podnośniki nożycowe to maszyny ułatwiające prowadzenie prac budowlanych czy remontowych na wysokościach. Charakterystyczny mechanizm nożycowy pozwala wynieść pracowników i sprzęt na specjalnej platformie na określoną wysokość, a proces ten odbywa się wyłącznie w płaszczyźnie pionowej. Dlatego tego typu maszyny są tak chętnie stosowane w branży budowlanej?

Jakie cechy posiadają podnośniki budowlane?

Podnośnik nożycowy, znany też jako podnośnik krzyżowy, ma bardzo charakterystyczną budowę. Składany mechanizm nożycowy umożliwia wynoszenie odpowiednio zabezpieczonej platformy w pionie na wysokość od kilku do nawet kilkudziesięciu metrów. Starannie zaprojektowana konstrukcja sprawia, że podest jest w stanie stabilnie utrzymywać przebywających na nim pracowników.

Najważniejszymi parametrami maszyny są: wymiary, wysokość robocza, maksymalny udźwig, a także rodzaj zastosowanego napędu. Przy pomocy podnośników budowlanych z powodzeniem można prowadzić prace zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń. Mniejsze urządzenia swobodnie przemieszczają się po ciasnych przestrzeniach, co pozwala na wykonywanie operacji w trudno

dostępnych miejscach.

Jakie zadania wykonują podnośniki nożycowe w branży budowlanej?

Podnośniki nożycowe nie bez powodu są tak chętnie wykorzystywane w branży budowlanej. Stosuje się je do realizacji prac instalacyjnych, remontowych, budowlanych i konserwacyjnych w przestrzeniach o różnej wielkości. Szeroka gama urządzeń o wysokości roboczej wynoszącej od kilku do kilkudziesięciu metrów umożliwia bezpieczne transportowanie pracowników wraz ze sprzętem i pozwala im utrzymać stabilność przez cały czas prowadzenia prac.

Kompaktowa budowa podnośników sprawia, że zajmują niewiele miejsca. Można dzięki nim prowadzić działania w pobliżu płaszczyzn pionowych, na przykład tuż przy ścianie budynku. Stabilna podpora w postaci mechanizmu nożycowego wykonanego z wytrzymałych materiałów konstrukcyjnych umożliwia długotrwałe utrzymanie ciężaru wynoszącego nawet do kilkuset kilogramów, bez ryzyka utraty stateczności!



Jakie parametry są istotne przy wyborze podnośników nożycowych?

Aby wybrać odpowiedni podnośnik budowlany, należy kierować się przede wszystkim środowiskiem, w jakim będzie pracować maszyna oraz planowanym stopniem jej eksploatacji.

Do prac realizowanych w ciasnych przestrzeniach warto wybrać maszynę o kompaktowych rozmiarach, które pozwolą na swobodne przemieszczanie się do kolejnych punktów docelowych. Jeżeli urządzenie będzie przeznaczone do regularnego transportowania kilku pracowników, warto zainwestować w model o odpowiedniej wysokości roboczej oraz udźwigu. Jednocześnie należy pamiętać, aby nigdy nie przeciążać maszyny, gdyż może się to zakończyć utratą stateczności i wypadkiem.

Przy konieczności częstego przemieszczania podnośnika warto też zwrócić uwagę na zastosowany rodzaj napędu – mobilne maszyny samojezdne z pewnością znacznie ułatwią prowadzenie działań na wymagającym terenie.

Artykuł sponsorowany.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/68064-jaka-role-odgrywaja-podnosniki-nozycowe-w-branzy-budowlanej>