

Samozaładowacza betonomieszarka

Scout

(model 1200, 2500, 3500, 5500)



Wysoka jakość po rozsądnej cenie



o f f i c i n e

PICCINI®

Betonomieszarka samozaładowcza SCOUT, jak sama nazwa wskazuje jest to połączenie betonomieszarki z ładowarką kołową. Urządzenie to samodzielnie produkuje wysokiej jakości masę betonową i przewozi ją na wskazane miejsce a następnie rozładowuje wykorzystując przeciwne obroty bębna mieszającego. Bardzo popularna w Europie Zachodniej i szybko zdobywająca popularność w Rosji, Ukrainie i Bałkanach mimo swych niewątpliwych zalet wolno przebija się do świadomości inwestorów w Polsce.

Firma Officine Piccini jako jedna z pierwszych w Europie rozpoczęła w roku 1982 produkcję tego typu urządzeń, wyznaczając kierunki rozwoju przez ciągłe ich udoskonalenie i optymalizowanie konstrukcji.

Można śmiało powiedzieć, że SCOUT to mała betoniarnia na kołach. Urządzenie to pozwala nie tylko na transport mieszanki betonowej ale jej wyprodukowanie, dostarczenie na miejsce i rozładunek. SCOUT odznacza się prostą konstrukcją, łączy jednak w sobie funkcjonalność i doskonałą jakość wszystkich podzespołów wykorzystywanych dotychczas przy produkcji betonomieszarek na podwoziach samochodowych i ładowarek kołowych.

Dozowanie składników sypkich do bębna mieszającego (kruszywo, cement) odbywa się za pomocą łyżki ładowarki umieszczonej z przodu urządzenia. Dzięki umieszczeniu czujników tensometrycznych pod rolkami bębna mieszającego, operator może bardzo precyzyjnie załadować składniki zgodnie z wymaganą recepturą. Woda do bębna dozującego dozowana jest ze zbiornika a jej ilość mierzona jest licznikiem impulsów. Wszystkie parametry produkcji rejestruje układ sterujący, co znajduje swoje odzwierciedlenie na wydruku.

W układzie jezdnym zastosowano rozwiązania techniczne znane w ładowarkach kołowych. SCOUT posiada napęd na cztery koła. Oś przednia posiada napęd hydrostatyczny dzięki czemu SCOUT pusty czy załadowany łatwo porusza się na placu budowy, nawet w grząskim terenie, mogący pokonać również nierówności terenu. Wszystkie koła są skrętne i pojazd może poruszać się trzech trybach pracy, skręcając tylko kołami osi przedniej lub skręcając kołami osi przedniej i tylnej. W tym drugim przypadku koła osi tylnej mogą być skręcone w tą samą lub przeciwną stronę niż koła osi przedniej. Takie rozwiązanie zapewnia, że pojazd jest niezwykle zwrotny i może pracować również w wąskim terenie. SCOUT posiada homologację i dopuszczony jest do ruchu po drogach publicznych.

Wysoki komfort pracy operatora zapewnia kabina spełniająca normy ROPS/FOBS, wyposażona w klimatyzację i układ filtrujący powietrze umożliwiający pracę operatorowi w miejscach o dużym zapyleniu. Dobra widoczność z kabiny pozwala operatorowi całkowicie samodzielnie obsługiwać pojazd.

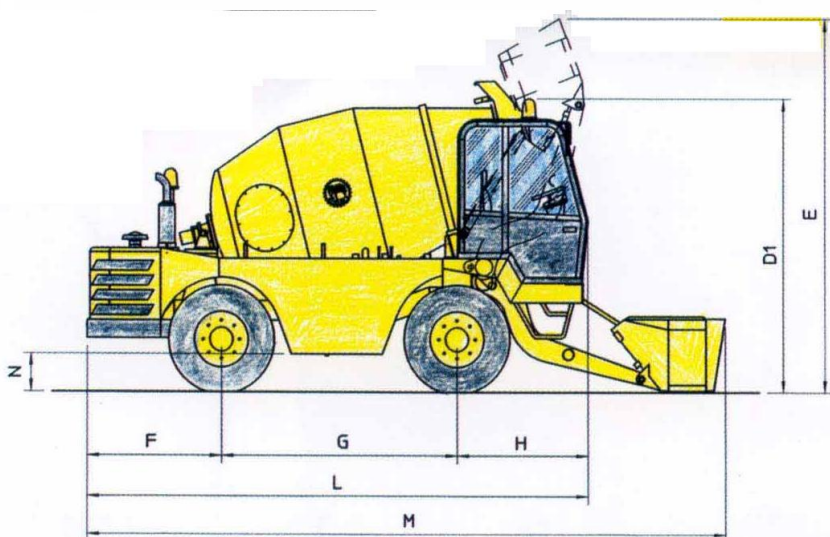
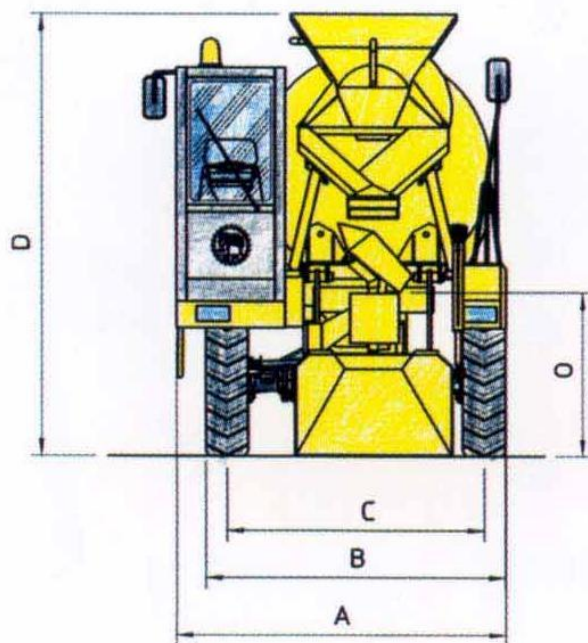
Głównymi obszarami zastosowania maszyny jest praca na placach budów, gdzie nie wymagane jest dostarczenie dużych ilości betonu w krótkim czasie, w miejscach, gdzie jego dostarczenie jest trudne, z uwagi na ciężki teren, przy pracach związanych z infrastrukturą drogową, przy budowie tuneli itd. SCOUT produkowany jest w czterech wersjach 1200, 2500, 3500, 5500, w zależności od wielkości gotowego zarobu.

Podstawowe dane techniczne:

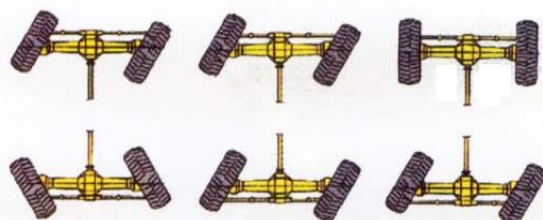
	Scout 1200	Scout 2500	Scout 3500	Scout 5500
Silnik	Perkins	John Deere Perkins 1104C-44	John Deere Perkins 1104C-44T	Deutz BF4M Perkins 1106C-60TA
Moc (Hp/Kw)	50/37,3	82/60	115/86	148/112
Przekładnia hydrostatyczna	Tak	Tak	Tak	Tak
Napęd na cztery koła	Tak	Tak	Tak	Tak
Napęd hydrostat. + mechaniczny	2	2+2	2+2	2+2
Maksymalna prędkość	km/h 20	km/h 28	km/h 30	km/h 30
Koła skrętne	4	4	4	4
Trzy tryby skretu kół	Tak	Tak	Tak	Tak
Wielotarczowe „mokre” hamulce	Tak	Tak	Tak	Tak
Hydrauliczny hamulec ręczny	Tak	Tak	Tak	Tak
Ogumienie	10/75-15,3PR	14,5 – 20PR12	16/70-20PR14	18/22,5
Promień skretu wewn./zewn	1,65/3 m	1.31/3,29 m	1,37/3,49 m	2,34/4,79 m
Poj. zbiornika paliwa	75 l	100 l	120 l	120 l
Poj. układu hydraulicznego	70 l	110 l	120 l	140 l
Pojemność łyżki ładunkowej	250 l	620 l	650 l	650 l
Rynna spustowa hydraulicznie regulowana	Tak	Tak	Tak	Tak
Bęben mieszający :				
Objętość geometryczna	1800 l	3450 l	5200 l	8300 l
Objętość całkowita jednego zarobu	1200 l	2500 l	3500 l	5800 l
Pochylenie osi bębna	14°	15°	14°	14°
Układ wodny:				
Objętość zbiornika na wodę	200 l	600 l	800 l	950 l
Licznik impulsów	Tak	Tak	Tak	Tak
Dysze rozpylające	Tak	Tak	Tak	Tak
Kabina operatora ROPS/FOBS	Tak	Tak	Tak	Tak
Ciężar własny	3.400 kg	5.500 kg	6.500 kg	6.500 kg



Wymiary	Scout 1200	Scout 2500	Scout 3500	Scout 5500
A	1795	2380	2470	2500
B	1795	2140	2300	2400
C	1539	1760	1855	1940
D			2775	3500
D1	2274	2920	2920	3060
E	2835	3500	3790	4033
F	1061	1450	1400	1604
G	1650	2150	2450	2600
H	1269	1320	1320	1800
L	3980	4920	5170	6004
M	4520	6100	6470	7260
N	332	510	540	420
O	1050	1260	1270	1470



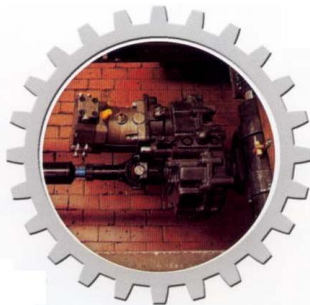
Tryb pracy układu kierowniczego:



Wyposażenie	Scout 1200	Scout 2500	Scout 3500	Scout 5500
Żółte, migające światła ostrzegawcze	Tak	Tak	Tak	Tak
Światła drogowe	Tak	Tak	Tak	Tak
Homologacja na korzystanie z dróg publicznych	Tak	Tak	Tak	Tak
Elektroniczny system ważący na łyżce	Tak	Tak	Tak	Tak
Elektroniczny system ważący bębna	Tak	Tak	Tak	Tak
Wysokociśnieniowy system myjący	Tak	Tak	Tak	Tak
Drukarka (protokół zarobu, zużycie surowców)	Tak	Tak	Tak	Tak



**Stabilność przy rozładunku
w każdych warunkach**



**Przekładnia hydrostatyczna z
bezstopniową regulacją prędkości**



**Ergonomiczny fotel
operatora**



**Łatwy dostęp do
przestrzeni silnikowej**



**Rynna spustowa z
hydraulicznym napędem**



**Rozładunek pod
kątem 90 °**



**Elektroniczny system
ważący**



**Układ dozowania wody z
licznikiem impulsów**



S.S. Trasimeno Ovest 161/c
06074 Perugia -Italy - Fraz. Olmo
Tel. 075 51801 Fax 075 5179166

www.officinepiccini.com
e-mail: info@officinepiccini.it

Autoryzowany przedstawiciel na rynku polskim:
Budo-Sprzęt Opole
ul. Budowlanych 50; 45-124 Opole; Tel (fax) 077 442 80
48, www.budosprzetopole.pl; email:
biuro@budosprzetopole.pl