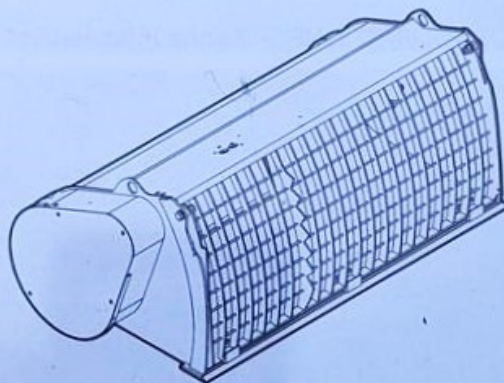


Manuale d'uso e Manutenzione

**Benna miscelatrice**

# **CONDOR**

# **CONDOR SL**



ISTRUZIONI ORIGINALI



Edizione	08-2013
Data di stampa	08-2013
Lingua	IT
Codice libretto	MUM 12c290



**Attenzione**

Prima di eseguire qualsiasi operazione con e sull'attrezzatura è necessario leggere e comprendere il presente manuale in ogni sua parte.

Conservare in luogo sicuro e accessibile per la consultazione.



**U.EMME s.r.l.**

Via dell'artigianato 19 - 47015 Modigliana (FC)

Tel. +39 0546 941725 - Fax +39 0546 940050

e-mail: [info@uemme.com](mailto:info@uemme.com)

[www.uemme.com](http://www.uemme.com)



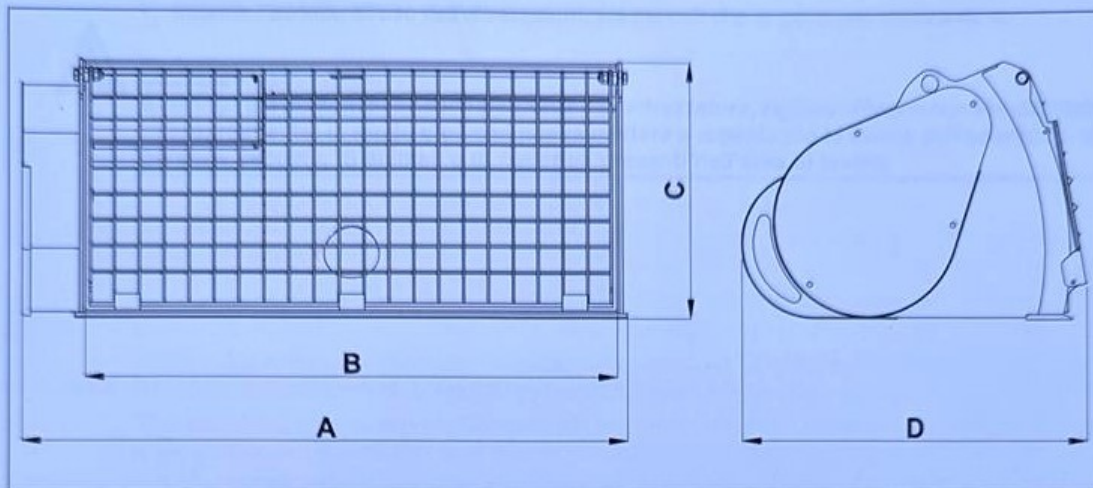
Via dell'Artigianato,19  
 47015 MODIGLIANA (FC) ITALY  
 Tel.0546/941725-Fax 0546-940050  
 47015 MODIGLIANA (FC) ITALY



MODELLO MODEL	CONDOR 200	
MATRICOLA SERIAL NO.	4263	
ANNO YEAR	2014	
PESO WEIGHT	290	Kg.
PESO A CAPACITA' TECNICAMENTE POSSIBILE WEIGHT CAPACITY TECHNICALLY POSSIBLE		
SOLO PER MIX ONLY FOR MIX	792	Kg.
PORTATA MAX MAX FLOW	90	L.min
PRESSIONE PRESSURE	215	bar
BARICENTRO C.O.G.		mm.

## D - DATI TECNICI

### Dati tecnici



	150	200	250	250 SL	300	300 SL
Diametro alabarda (mm)	400	400	480	480	480	480
A. Larghezza totale benna (mm)	1170	1490	1490	1490	1575	1575
B. Larghezza int. benna o di lavoro (mm)	940	1260	1260	1260	1345	1345
C. Altezza (mm) con attacco universale	630	630	720	720	720	720
D. Profondità (mm) con attacco universale	750	750	820	820	820	820
Diametro foro scarico (mm)	130	180	180	180	180	180
Peso a vuoto (kg)	255	290	345	340	365	360
Capacità foro (tecnicamente possibile) (l)	160	210	250	250	270	270
Peso complessivo a capacità foro (kg)	637	792	942	937	1010	1005
Capacità massima (raso) (l)	190	255	300	300	325	325
Peso complessivo a capacità massima (raso) (kg)	709	899	1062	1057	1141	1136
Portata continua (litri/min.)	60	60	60	60	60	60
Portata intermittente (litri/min.)	115	115	115	115	115	115
Pressione d'esercizio continua (bar)	140	140	140	140	140	140
Pressione d'esercizio intermittente (bar)	260	260	260	260	260	260
Coppia continua al motore (Da Nm)	44,6	44,6	44,6	44,6	44,6	44,6
Coppia intermittente al motore (Da Nm)	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8



#### Nota

Calcoli eseguiti con rapporto 1 l = 2,389 kg.

## D - DATI TECNICI

	350	450	600	750	1000
Diametro alabarda (mm)	480	540	620	620	620
A. Larghezza totale benna (mm)	1700	1760	1760	2070	2370
B. Larghezza int. benna o di lavoro (mm)	1590	1590	1590	1900	2200
C. Altezza (mm) con attacco universale	720				
D. Profondità (mm) con attacco universale	820				
Diametro foro scarico (mm)	180	180	180	180	180
Peso a vuoto (kg)	420	590	680	760	950
Capacità foro (tecnicamente possibile) (l)	320	460	600	720	1080
Peso complessivo a capacità foro (kg)	1184	1689	2113	2480	3530
Capacità Max (raso) (l)	380	600	763	910	1210
Peso complessivo a capacità max (raso) (kg)	1328	2023	2503	2934	3841
Portata continua (litri/min.)	80	80	125	200	200
Portata intermittente (litri/min.)	120	120	150	240	240
Pressione d'esercizio continua (bar)	210	210	160	180	180
Pressione d'esercizio intermittente (bar)	280	280	180	210	210
Coppia continua al motore (Da Nm)	84,3	84,3	106,7	144,5	144,5
Coppia intermittente al motore (Da Nm)	112,4	112,4	120,1	168,5	168,5



### Nota

Calcoli eseguiti con rapporto 1 l = 2,389 kg.

Per l'abbinamento attrezzatura - macchina operatrice, deve essere soddisfatta la seguente condizione:

**peso complessivo a capacità foro (tecnicamente possibile) < carico nominale operativo macchina <sup>(1)</sup> + peso benna della macchina operatrice <sup>(2)</sup>**



### Attenzione

Il calcolo non è sostitutivo all'esecuzione delle prove di stabilità, previste prima della messa in servizio.

<sup>(1)</sup> **Carico nominale operativo macchina:** normalmente riportato nelle informazioni a corredo della macchina di base, rappresenta il suo carico massimo, al netto della massa della benna standard fornita dal costruttore, al di sopra del quale possono innescarsi fenomeni di perdita di stabilità anche longitudinale. Detto valore, ai fini del corretto accoppiamento tra macchina di base e benna miscelatrice deve essere superiore alla massa massima della benna miscelatrice nelle condizioni di carico massimo tecnicamente possibile. Quest'ultimo è individuato in relazione alle caratteristiche geometriche della benna miscelatrice, ovvero a significative limitazioni operative di miscelazione che possono instaurarsi al superamento di detto valore così come individuato dal costruttore, considerando sempre il valore più cautelativo per il peso specifico del calcestruzzo (2.400 kg/m<sup>3</sup>). Nel caso di macchine di base a cinematica variabile (escavatori e carrelli industriali a braccio telescopico) il raffronto dovrà essere effettuato tenendo conto dei dispositivi di sicurezza in esse installati, ed in particolare:

- per macchine dotate di dispositivi di limitazione del carico o di dispositivi di avviso di sovraccarico, il raffronto va fatto con il massimo carico operativo utile del diagramma di carico della macchina base;
- per macchine prive di limitatori ed avvisatori, il raffronto va fatto con il minimo valore del diagramma di carico della macchina base.