

MACCHINARIO

ARX & ARP COMPATTATORI TANDEM LEGGERI

ARX & ARP SERIE DI COMPATTATORI
VIBRANTI TANDEM LEGGERI



AMMANN

I VANTAGGI IN UN COLPO D'OCCHIO

COSA CARATTERIZZA I RULLI TANDEM LEGGI AMMANN?



COMPATTATORI ARX

LINEA ARX 1



ARX 12 ARX 16 ARX 16 C ARX 16 K ARX 20

COMPATTATORI ARX

LINEA ARX 2



ARX 23 ARX 23 K ARX 26 ARX 26 K

ARX RULLI VIBRANTI TANDEM LEGGERI

PRODUTTIVITÀ

Leva di comando elettronica

Avviamento e arresto delicati, caratteristiche importanti soprattutto nella compattazione dell'asfalto

Giunto articolato con oscillazione

Maggiore copertura e qualità della superficie

ACE^{force} (ARX 2&4)

Strumento intelligente di compattazione per il massimo rendimento

Sistema di spruzzatura

Sistema di filtraggio a due gradi con serbatoi capienti che permettono di allungare gli intervalli di riempimento

ERGONOMIA

Postazione di guida

Ampia postazione di guida (con sedile traslabile ARX 2&4)

Postazione comandi semplice e intuitiva

Comando della macchina intuitivo anche per operatore non esperto

Visibilità

Ottima visibilità su tutta la macchina che garantisce una maggiore sicurezza sul cantiere

CAPACITÀ DI LAVORO

Manutenzione facile

Manutenzione quotidiana facile e veloce

Punti di servizio accessibili

Accesso ai punti di servizio senza ulteriori utensili

Alcuni componenti a manutenzione zero

Rischio ridotto del danneggiamento macchina



COMPATTATORI ARX

COMPATTATORI ARP

LINEA ARX 4



ARP RULLI LEGGERI

PRODUTTIVITÀ

Telaio rigido

Massima manovrabilità sul cantiere

Design macchina

Versione compatta della macchina, offre un'elevata stabilità, manovrabilità e accessibilità ai punti di servizio.

Sistema di spruzzatura

Sistema di filtraggio a tre gradi con serbatoi capienti che permettono di allungare gli intervalli di riempimento

ERGONOMIA

Postazione di guida

Ampia postazione della guida con sedile traslabile

Postazione comandi semplice e intuitiva

Comando della macchina intuitivo anche per operatore non esperto

Visibilità

Ottima visibilità su tutta la macchina che garantisce una maggiore sicurezza sul cantiere

CAPACITÀ DI LAVORO

Manutenzione facile

Manutenzione quotidiana facile e veloce

Punti di servizio accessibili

Accesso ai punti di servizio senza ulteriori utensili

Semplicità della macchina

Punti di servizio ridotti

“I compattatori Ammann permettono di effettuare la migliore compattazione industriale, grazie anche ai sistemi vibranti.”



VALORI DELLA POTENZA DI COMPATTAZIONE

I compattatori tandem leggeri Ammann eseguiranno la compattazione indipendentemente dalle vostre esigenze e dal modello che sceglierete. I compattatori leggeri partono dal peso di lavoro 1 450 kg coprendo l'intera gamma fino a 4 650 kg: la larghezza di compattazione corrisponde al valore da 820 mm a 1380 mm. Offrono varie caratteristiche ed accessori - dai compattatori combinati con rulli e pneumatici ai modelli che possono lavorare a filo di ostacoli e tipi più pesanti che garantiscono una maggiore potenza statica. Potete scegliere la macchina con potenza di compattazione da Voi desiderata.

INTRODUZIONE

- Serie nuova di compattatori tandem articolati leggeri
- Nuovissimo tipo di struttura
- Comfort straordinario della guida, rendimento di compattazione e produttività del lavoro incomparabili
- Con motori Yanmar Tier 4f/EU Stage 5 ready e Tier 4i/EU Stage 3A engines

SISTEMA A VIBRAZIONI

- Vibratore a uno stadio (ARX 1 - 2)
- Vibratore a due stadi (ARX 4) offre 3 impostazioni differenti per varie applicazioni
 - 57 Hz / 0.36 mm (asfalto)
 - 45 Hz / 0.36 mm (asfalto/terreno/ghiaia)
 - 45 Hz / 0.55 mm (terreno/ghiaia)
- Optionals ACE^{force} (ARX 2 e 4)



USO

EFFICACE SULLE PIETRE ED ANCHE SULL'ASFALTO

I compattatori tandem leggeri Amman sono eccellenti in spazi stretti massimizzando la produttività in spazi liberi. I compattatori raggiungono elevata produttività anche su terra, pietre ed asfalto.

USO

- Cantieri di piccole e medie dimensioni
- Strade urbane
- Marciapiedi di legno
- Lavori di riparazione nei centri di città
- Manutenzione di strade

FUNZIONI E VANTAGGI

VANTAGGI DEL MARCHIO AMMANN

Le informazioni provenienti dai clienti assumono ruolo decisivo nel sviluppare le caratteristiche che vengono integrate in tutti i prodotti Ammann, incluso i compattatori tandem leggeri. Tra le richieste dei clienti rientra la seduta dell'operatore isolata da vibrazioni e con comandi intuitivi per avvio e arresto delicato sull'asfalto. Il sistema di compattazione intelligente e il semplice utilizzo della macchina soddisfano le richieste dei clienti.

CAPACITÀ DI LAVORO

- Sistema vibrante affidabile con un lungo ciclo di vita elimina soste di lavoro
- Tappi di scarico esterni per una veloce sostituzione del liquido
- Cuscinetti e giunto articolato centrale lubrificati per l'intero ciclo di vita della macchina
- Accesso facile ai posti di manutenzione, ai filtri ad acqua ed agli spruzzatori
- Ciclo di vita ed intervalli di servizio lunghi

DESIGN

- Piano con sede in gomma che elimina le vibrazioni
- Disposizione chiara e semplice del cruscotto
- Interruttori affidabili, semplici
- Cruscotto con display multifunzione integrato
- Cruscotto intuitivo, ergonomico
- Raggio di sterzata piccolo
- Il sedile completamente regolabile e spostabile lateralmente e la regolazione trasversale del sedile per il modello ARX 23 - ARX 45.
- Visibilità illimitata sui rulli
- Versione compatta per un carico facile
- ROPS pieghevole

FUNZIONI E VANTAGGI ULTERIORI

- Concetto di comando articolato con giunto articolato oscillante
- Doppio comando
- Vibrazioni doppie
- Diametro ottimo del rullo
- Peso bilanciato, anteriore e posteriore
- 2 frequenze (ARX 1-4) con 2 forze centrifughe (ARX 4)
- Alcuni spruzzatori di acqua
- 2 raschiatori per rullo
- Motore diesel raffreddato ad acqua con un lungo ciclo di vita, potenza elevata e manutenzione ridotta
- Disponibile il modello combinato, con pneumatici posteriori
- La versione pienamente incassata (aperta lateralmente) permette di lavorare a filo di bordi
- I modelli con offset aumentano la larghezza di compattazione



ACE^{force}

- Sistema di misurazione continuo della compattazione
- Sistema di misurazione assoluto con valutazione della rigidità reale del materiale
- Montato sulla macchina
- Applicabile per le compattazione di terre e pietre
- Le informazioni disponibili includono il valore di compattazione raggiunto
- Può misurare il valore di compattazione su ogni punto del cantiere



ELECTRONIC DRIVE LEVER

- Offered only by Ammann
- Enables smooth starts and stops, especially on asphalt jobs
- Especially important on asphalt jobs where smoothness is essential
- 3-position throttle lever (ARX 1 and 2) – 900 rpm at low idle, 2100 at working speed and 2400 at high power

“ I compattatori Ammann fanno agire le vibrazioni nel terreno e fuori della guida.”

GUIDA E COMANDO CONFORTEVOLI

COMANDI INTUITIVI, OTTIMA VISIBILITÀ

Il design aumenta il comfort dell'operatore semplificando il caricamento della macchina. Uno dei vantaggi più importanti è il suo facile utilizzo. La posizione dei comandi in posti facilmente accessibili, la visibilità del display ed i comandi intuitivi permettono all'operatore di sfruttare i vantaggi della macchina sin dal primo giorno di attività.

POSTAZIONE DI LAVORO COMODA

- Piastra ampia
- Piastra della guida con doppia piastra antivibrazioni
- Sedile completamente traslabile, regolabile lateralmente e trasversalmente nei modelli da ARX23 a ARX45

USO CONFORTEVOLE

- Comando semplice dal cruscotto
- Raggio di sterzata piccolo
- Avvio e retromarcia delicati tramite la leva di comando elettronica
- Dimensioni compatte per il trasporto
- Punti di fissazione per trasporto/ sollevamento ben posizionati

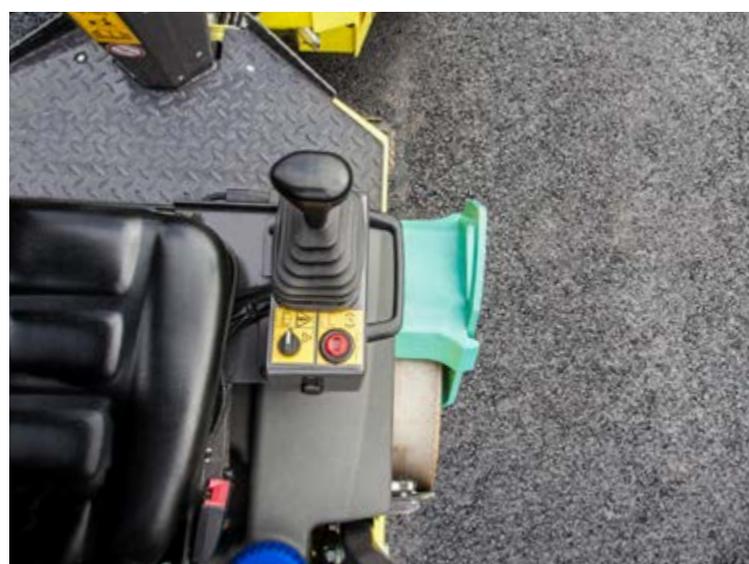
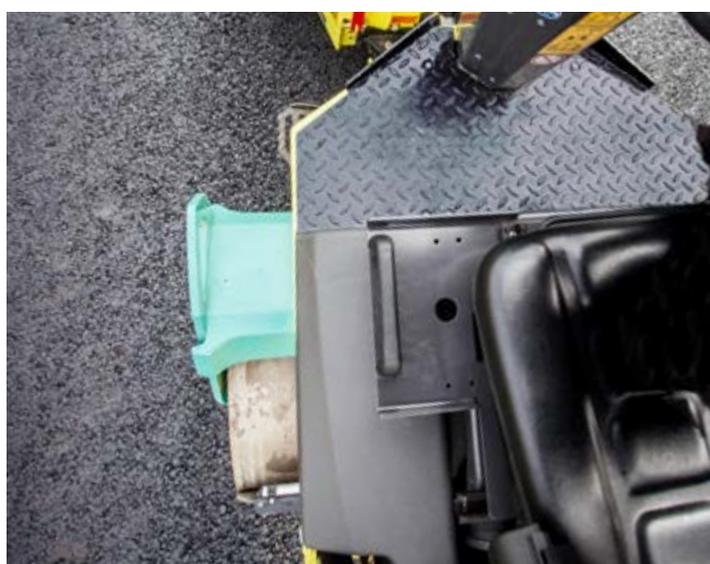
CRUSCOTTO USER FRIENDLY

- Disposizione chiara e logica
- Interruttori affidabili, intuitivi
- Display multifunzione integrato



VISIBILITÀ OTTIMALE

- Il telaio stretto permette la visibilità ottimale sui bordi e sulle superfici dei rulli
- Il sedile regolabile permette una migliore visibilità



MOTORE E MECCANISMO DI COMANDO

POTENZA E RENDIMENTO

I compattatori Ammann soddisfano ogni richiesta di potenza a seconda del tipo di lavoro. Il risparmio del carburante rappresenta un valore aggiunto che contribuisce alla riduzione dei Vostri costi di lavoro influenzando direttamente il Vostro utile.

MOTORE YANMAR

- Diesel, raffreddato ad acqua
- Elevata potenza
- Coppia di sterzo elevata
- 2 velocità di lavoro
- Lungo ciclo di vita
- Manutenzione ridotta
- Basso livello delle emissioni



OPZIONI

ADATTATE IL RULLO AI VOSTRI BISOGNI

Le caratteristiche standard dei compattatori tandem leggeri Vi offrono tutto per eseguire il Vostro lavoro. Scegliete le funzioni che adatteranno perfettamente la vostra macchina al cantiere.

OPZIONI

- Set CE con ROPS pieghevoli e fari di lavoro
- Tettuccio in tela
- Tettuccio in tela FOPS
- Misuratore della compattazione ACE^{force}
- Termometro per asfalto
- Fari per marcia sulla strada
- Avvisatore acustico di retromarcia
- Interruttore per scollegare la batteria
- ATC - comando a trazione Ammann (alcuni modelli)
- Bracciali
- Tagliabordi con leva multifunzione
- Olio idraulico biodegradabile
- Rulli in linea (alcuni modelli)
- Colore personalizzato
- Gancio di sollevamento centrale ARX 1 (Standard)
ARX 2 (Opzione)
ARX 4 (non disponibile)



Dispositivo di taglio



seconda leva di traslazione



Versione Kombi



Fari per marcia sulla strada e avvisatore acustico di retromarcia



ROPS pieghevole per un facile trasporto

ARP 35 T4i

RULLI LEGGERI

Il compattatore Ammann ARP 35 T4i è dotato di un perno girevole per garantire la manovrabilità e flessibilità in vari applicazioni.

AUMENTA LA FLESSIBILITÀ

Il compattatore tandem con telaio solido ha due rulli vibranti lisci, comandati con sistema idrostatico. La macchina è leggera e compatta, di conseguenza è adatta a cantieri con pareti o bordi di marciapiedi alti. Il raggio di sterzata è un altro componente per aumentare la produttività nei cantieri con lo spazio limitato.

La funzione di guida CRAB aumenta fortemente la larghezza di compattazione e garantisce la miglior resa durante la compattazione sulle superfici estese.

Il comfort del personale di servizio viene aumentato grazie alla stazione mobile e grazie al design della macchina che garantisce una buona visibilità dei bordi del rullo.

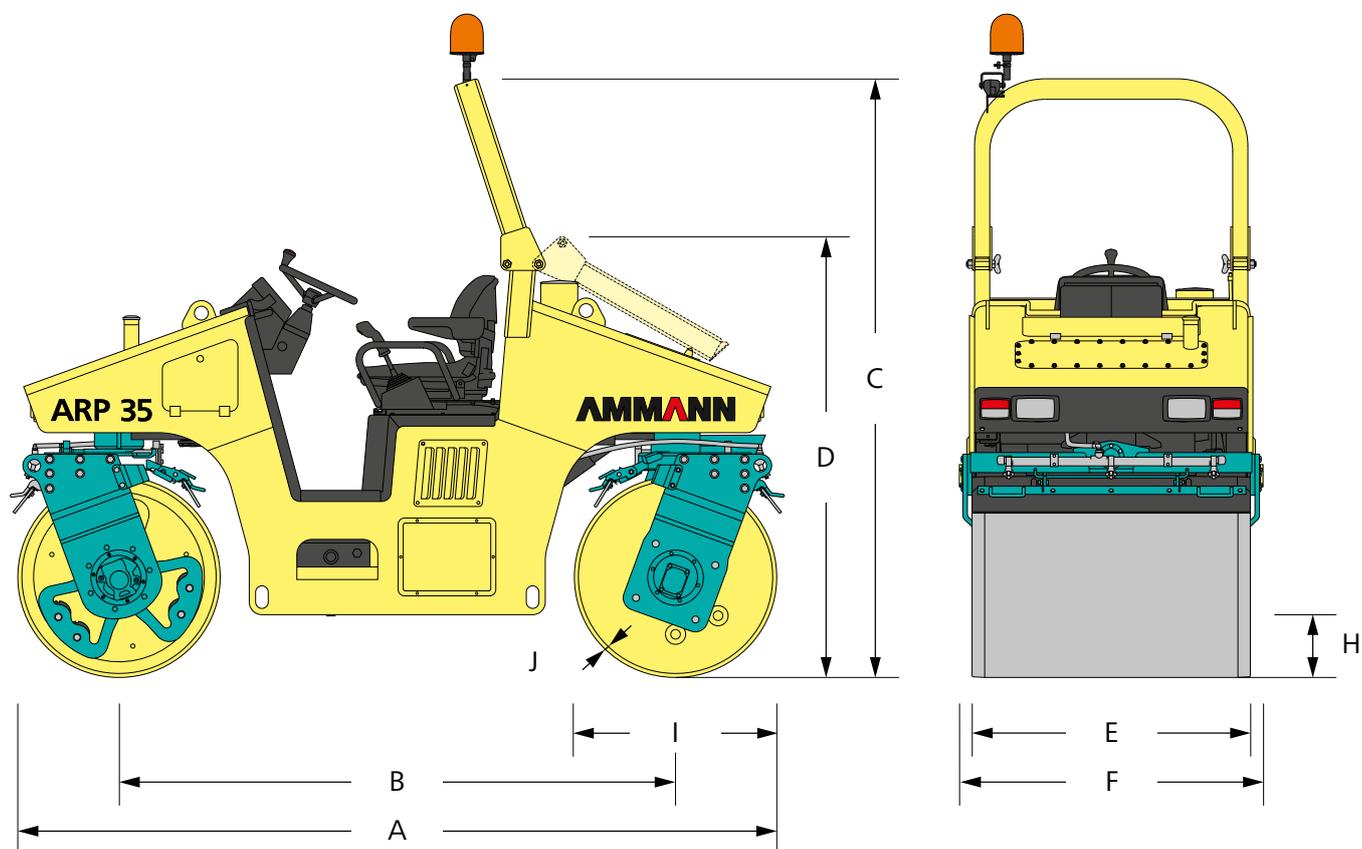
ELENCO

- Stazione mobile del personale di servizio dotata di 2 leve di comando
- Soluzione semplice del cruscotto
- Guida semplice e precisa
- Ottima manovrabilità
- Assistenza e manutenzione affidabili e semplici
- A disposizione una versione combinata con un rullo d'acciaio e pneumatici in gomma



DIMENSIONI

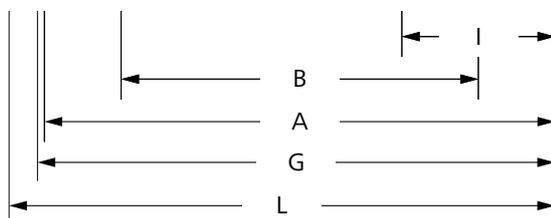
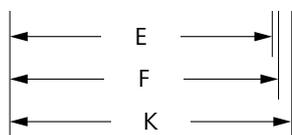
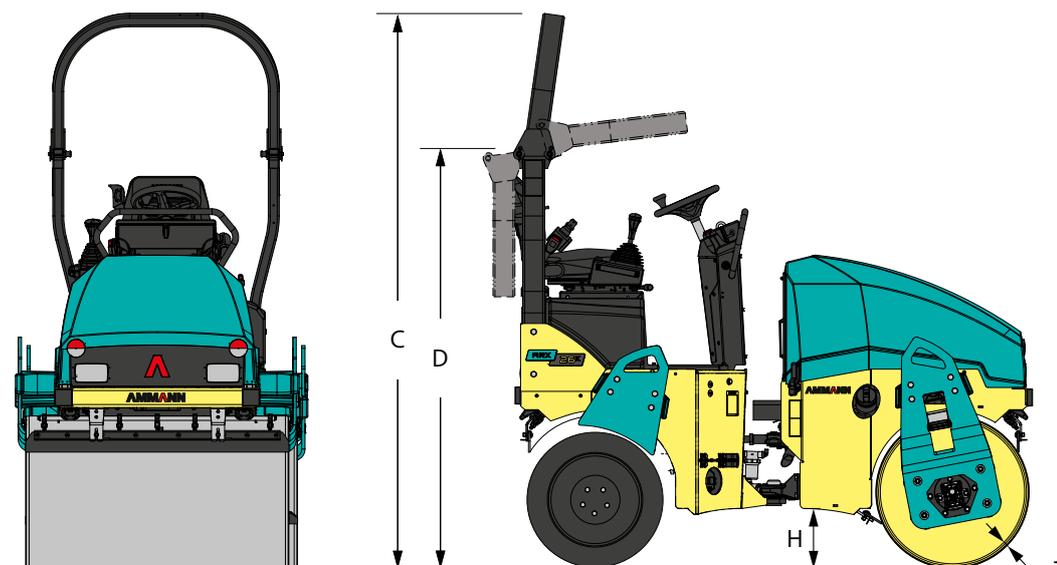
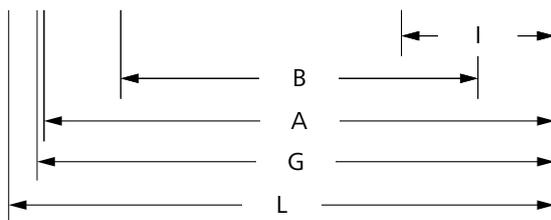
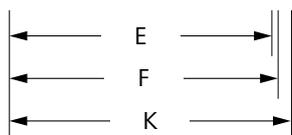
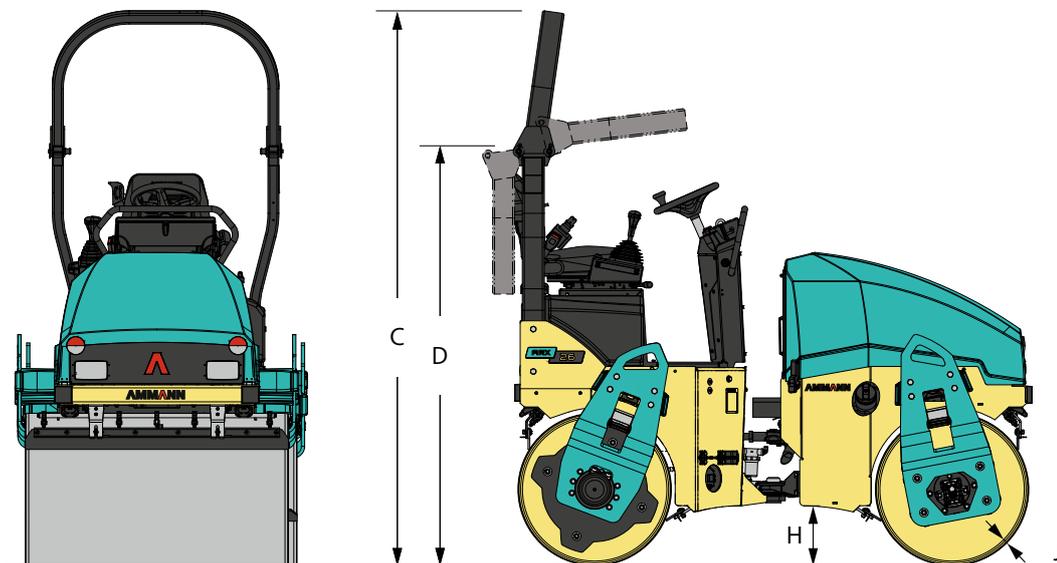
ARP RULLI LEGGERI



	ARP 35 T4i	ARP 35 K T4i
A LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	3000 mm (118.2 in)	3100 mm (122.1 in)
B INTERASSE	2200 mm (86.7 in)	2250 mm (88.6 in)
C ALTEZZA DELLA MACCHINA	2387 mm (94 in)	2387 mm (94 in)
D ALTEZZA DELLA MACCHINA (ROPS ELIMINATE)	1755 mm (69.1 in)	1755 mm (69.1 in)
E LARGHEZZA DEL RULLO	1100 mm (43.4 in)	1100 mm (43.4 in)
F LARGHEZZA DELLA MACCHINA	1198 mm (47.2 in)	1198 mm (47.2 in)
H ALTEZZA DAL SUOLO	250 mm (9.8 in)	250 mm (9.8 in)
I DIAMETRO DEL RULLO	800 mm (31.5 in)	800 mm (31.5 in)
J SPESSORE DEL GUSCIO DEL RULLO	15 mm (0.6 in)	15 mm (0.6 in)

DIMENSIONI

ARX RULLI VIBRANTI TANDEM LEGGERI



	ARX 12 T4f	ARX 12 T4i	ARX 16 T4f	ARX 16 T4i	ARX 16 C T4f	ARX 16 K T4i	
A	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	2020 mm (79.5 in)	2017 mm (79.4 in)	2020 mm (79.5 in)	2017 mm (79.4 in)	2020 mm (79.5 in)	2017 mm (79.4 in)
B	INTERASSE	1440 mm (56.7 in)	1475 mm (58.1 in)	1475 mm (58.1 in)			
C	ALTEZZA DELLA MACCHINA	2400 mm (94.5 in)	2402 mm (94.6 in)	2400 mm (94.5 in)	2402 mm (94.6 in)	2400 mm (94.5 in)	2402 mm (94.6 in)
D	ALTEZZA DELLA MACCHINA (ROPS RIPIEGATE)	1730 mm (68.1 in)	1731 mm (68.1 in)	1730 mm (68.1 in)	1731 mm (68.1 in)	1730 mm (68.1 in)	1731 mm (68.1 in)
E	LARGHEZZA DEL RULLO	820 mm (32.3 in)	820 mm (32.3 in)	900 mm (35.4 in)	900 mm (35.4 in)	900 mm (35.4 in)	900 mm (35.4 in)
E	LARGHEZZA DELL'ASSE GOMMATO	-	-	-	-	890 mm (35 in)	890 mm (35 in)
F	LARGHEZZA DELLA MACCHINA	865 mm (34.1 in)	865 mm (34.1 in)	947 mm (37.3 in)	947 mm (37.3 in)	947 mm (37.3 in)	947 mm (37.3 in)
G	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	2220 mm (87.4 in)	2222 mm (87.5 in)	2220 mm (87.4 in)	2222 mm (87.5 in)	2220 mm (87.4 in)	2222 mm (87.5 in)
H	ALTEZZA DAL SUOLO	230 mm (9.1 in)	228 mm (9 in)	230 mm (9.1 in)	228 mm (9 in)	230 mm (9.1 in)	228 mm (9 in)
I	DIAMETRO DEL RULLO	580 mm (22.8 in)	577 mm (22.7 in)	580 mm (22.8 in)	577 mm (22.7 in)	580 mm (22.8 in)	577 mm (22.7 in)
J	SPESSORE DEL GUSCIO DEL RULLO	13 mm (0.5 in)	13 mm (0.5 in)	13 mm (0.5 in)			
K	LARGHEZZA DELLA MACCHINA (TOTALE)	950 mm (37.4 in)	874 mm (34.4 in)	950 mm (37.4 in)	952 mm (37.5 in)	950 mm (37.4 in)	947 mm (37.3 in)
L	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA (ROPS RIPIEGATE)	2330 mm (91.7 in)	2327 mm (91.6 in)	2330 mm (91.7 in)	2327 mm (91.6 in)	2330 mm (91.7 in)	2327 mm (91.6 in)

	ARX 20 T4f	ARX 20 T4i	ARX 23 T4i	ARX 23 K T4i	ARX 26 T4i	ARX 26 K T4i	
A	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	2020 mm (79.5 in)	2017 mm (79.4 in)	2330 mm (91.7 in)	2330 mm (91.7 in)	2330 mm (91.7 in)	2330 mm (91.7 in)
B	INTERASSE	1440 mm (56.7 in)	1440 mm (56.7 in)	1630 mm (64.2 in)	1653 mm (65.1 in)	1630 mm (64.2 in)	1653 mm (65.1 in)
C	ALTEZZA DELLA MACCHINA	2400 mm (94.5 in)	2402 mm (94.6 in)	2550 mm (100.4 in)	2550 mm (100.4 in)	2550 mm (100.4 in)	2550 mm (100.4 in)
D	ALTEZZA DELLA MACCHINA (ROPS RIPIEGATE)	1730 mm (68.1 in)	1731 mm (68.1 in)	1930 mm (76 in)	1930 mm (76 in)	1930 mm (76 in)	1930 mm (76 in)
E	LARGHEZZA DEL RULLO	1000 mm (39.4 in)	1000 mm (39.4 in)	1000 mm (39.4 in)	1000 mm (39.4 in)	1200 mm (47.2 in)	1200 mm (47.2 in)
E	LARGHEZZA DELL'ASSE GOMMATO	-	-	-	970 mm (38.2 in)	-	1170 mm (46.1 in)
F	LARGHEZZA DELLA MACCHINA	1046 mm (41.2 in)	1046 mm (41.2 in)	1042 mm (41 in)	1042 mm (41 in)	1247 mm (49.1 in)	1247 mm (49.1 in)
G	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	2220 mm (87.4 in)	2222 mm (87.5 in)	2369 mm (93.3 in)	2369 mm (93.3 in)	2369 mm (93.3 in)	2369 mm (93.3 in)
H	ALTEZZA DAL SUOLO	230 mm (9.1 in)	228 mm (9 in)	275 mm (10.8 in)	275 mm (10.8 in)	275 mm (10.8 in)	275 mm (10.8 in)
I	DIAMETRO DEL RULLO	580 mm (22.8 in)	577 mm (22.7 in)	700 mm (27.6 in)	700 mm (27.6 in)	700 mm (27.6 in)	700 mm (27.6 in)
J	SPESSORE DEL GUSCIO DEL RULLO	13 mm (0.5 in)	13 mm (0.5 in)	13 mm (0.5 in)	13 mm (0.5 in)	13 mm (0.5 in)	13 mm (0.5 in)
K	LARGHEZZA DELLA MACCHINA (TOTALE)	950 mm (37.4 in)	1054 mm (41.5 in)	1129 mm (44.4 in)	1119 mm (44 in)	1334 mm (52.5 in)	1294 mm (50.9 in)
L	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA (ROPS RIPIEGATE)	2330 mm (91.7 in)	2327 mm (91.6 in)	2506 mm (98.7 in)	2506 mm (98.7 in)	2506 mm (98.7 in)	2506 mm (98.7 in)

	ARX 36 T4i	ARX 40 T4i	ARX 40 K T4i	ARX 45 T4i	ARX 45 K T4i	
A	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	2800 mm (110.2 in)	2800 mm (110.2 in)	2800 mm (110.2 in)	2800 mm (110.2 in)	2800 mm (110.2 in)
B	INTERASSE	1950 mm (76.8 in)	1950 mm (76.8 in)	2018 mm (79.5 in)	1950 mm (76.8 in)	2018 mm (79.5 in)
C	ALTEZZA DELLA MACCHINA	2826 mm (111.3 in)	2826 mm (111.3 in)	2826 mm (111.3 in)	2826 mm (111.3 in)	2826 mm (111.3 in)
D	ALTEZZA DELLA MACCHINA (ROPS RIPIEGATE)	2155 mm (84.8 in)	2155 mm (84.8 in)	2155 mm (84.8 in)	2155 mm (84.8 in)	2155 mm (84.8 in)
E	LARGHEZZA DEL RULLO	1300 mm (51.2 in)	1300 mm (51.2 in)	1300 mm (51.2 in)	1380 mm (54.3 in)	1380 mm (54.3 in)
E	LARGHEZZA DELL'ASSE GOMMATO	-	-	1275 mm (50.2 in)	-	1275 mm (50.2 in)
F	LARGHEZZA DELLA MACCHINA	1341 mm (52.8 in)	1341 mm (52.8 in)	1341 mm (52.8 in)	1421 mm (55.9 in)	1421 mm (55.9 in)
G	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA	2837 mm (111.7 in)	2837 mm (111.7 in)	2837 mm (111.7 in)	2837 mm (111.7 in)	2837 mm (111.7 in)
H	ALTEZZA DAL SUOLO	325 mm (12.8 in)	325 mm (12.8 in)	325 mm (12.8 in)	325 mm (12.8 in)	325 mm (12.8 in)
I	DIAMETRO DEL RULLO	850 mm (33.5 in)	850 mm (33.5 in)	850 mm (33.5 in)	850 mm (33.5 in)	850 mm (33.5 in)
J	SPESSORE DEL GUSCIO DEL RULLO	17 mm (0.7 in)	17 mm (0.7 in)	17 mm (0.7 in)	17 mm (0.7 in)	17 mm (0.7 in)
K	LARGHEZZA DELLA MACCHINA (TOTALE)	1426 mm (56.1 in)	1426 mm (56.1 in)	1483 mm (58.4 in)	1503 mm (59.2 in)	1463 mm (57.6 in)
L	LUNGHEZZA DELLA MACCHINA (ROPS RIPIEGATE)	2971 mm (117 in)	2971 mm (117 in)	2971 mm (117 in)	2971 mm (117 in)	2971 mm (117 in)

SPECIFICA

ARP RULLI LEGGERI



ARP 35 T4i



ARP 35 K T4i

VARIE INFORMAZIONI

FRENI DI LAVORO	idrostatici	idrostatici
FRENI DI PARCHEGGIO	con trasmissione meccanica	con trasmissione meccanica
FRENI D'EMERGENZA	con trasmissione meccanica	con trasmissione meccanica
CAPACITÀ DEL SERBATOIO CARBURANTE	80 l (21.1 gal)	80 l (21.1 gal)
TENSIONE	12 V	12 V

MOTORE

CONSTRUTTORE	Deutz D2011 L03i	Deutz D2011 L03i
POTENZA SECONDO ISO 14396	33.8 kW (45 HP)	33.8 kW (45 HP)
COPPIA DI TORSIONE MASSIMA	137(101)/1700 Nm (ft lb)/rpm	137(101)/1700 Nm (ft lb)/rpm
IL MOTORE SODDISFA LE NORME SULLE EMISSIONI	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA, U.S. EPA Tier 4 Interim

FORZE DI COMPATTAZIONE

FREQUENZA I	47 Hz (2820 VPM)	47 Hz (2820 VPM)
FREQUENZA II	60 Hz (3600 VPM)	60 Hz (3600 VPM)
FREQUENZA II CE	–	–
AMPIEZZA I	0.47 mm (0.02 in)	0.47 mm (0.02 in)
AMPIEZZA II	0.47 mm (0.02 in)	0.47 mm (0.02 in)
FORZA CENTRIFUGA I	22 kN	22 kN
FORZA CENTRIFUGA II	35 kN	35 kN

PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

PESO IN ESERCIZIO	3200 kg (7050 lb)	3200 kg (7050 lb)
PESO MASSIMO	3450 kg (7610 lb)	3380 kg (7450 lb)
CARICO LINEARE STATICO SUL RULLO ANTERIORE	14.5 kg/cm (81.2 lb/in)	–
CARICO LINEARE STATICO SUL RULLO POSTERIORE	14.5 kg/cm (81.2 lb/in)	15.1 kg/cm (84.6 lb/in)
VELOCITÀ DI TRASPORTO MASSIMA	10 km/h (6.21 MPH)	10 km/h (6.21 MPH)
VELOCITÀ DI LAVORO MASSIMA	–	–
POTENZA DI SALITA	35 %	35 %
RAGGIO INTERNO DI STERZATA (BORDO)	2390 mm (94.1 in)	2440 mm (96.1 in)
MODULO CRAB	824 mm (32.5 in)	824 mm (32.5 in)

ARX RULLI VIBRANTI TANDEM LEGGERI



ARX 12 T4f



ARX 12 T4i



ARX 16 T4f



ARX 16 T4i



ARX 16 C T4f



ARX 16 K T4i

VARIE INFORMAZIONI

BATTERIA / CAPACITÀ	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah				
SERBATOIO DELL'ACQUA	110 l (29.1 gal)	110 l (29.1 gal)				
SERBATOIO IDRAULICO	28.5 l (7.5 gal)	16 l (4.2 gal)	28.5 l (7.5 gal)	16 l (4.2 gal)	28.5 l (7.5 gal)	16 l (4.2 gal)
SERBATOIO DEL GASOLIO	24 l (6.3 gal)	26 l (6.9 gal)	24 l (6.3 gal)	26 l (6.9 gal)	24 l (6.3 gal)	26 l (6.9 gal)
CARICO A RUOTA	–	–	–	–	283 kg (623.9 lb)	283 kg (623.9 lb)
NUMERO DELLE RUOTE	–	–	–	–	4	4
DIMENSIONE DEI PNEUMATICI	–	–	–	–	8/60-15	8/60-15

MOTORE

TIPO MOTORE	YANMAR 3TNV80F	YANMAR 3TNV76	YANMAR 3TNV80F	YANMAR 3TNV76	YANMAR 3TNV80F	YANMAR 3TNV76
CLASSE DELLE EMISSIONI	EU Stage 5 ready / EPA Tier 4 Final	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage 5 ready / EPA Tier 4 Final	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage 5 ready / EPA Tier 4 Final	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim
POTENZA SECONDO ISO 3046	14.6 kW /20 HP	15.1 kW /20.2 HP	14.6 kW /20 HP	15.1 kW /20.2 HP	14.6 kW /20 HP	15.1 kW /20.2 HP
RULLO/L	3 cyl / 1267 No./ccm	3 cyl / 1116 No./ccm	3 cyl / 1267 No./ccm	3 cyl / 1116 No./ccm	3 cyl / 1267 No./ccm	3 cyl / 1116 No./ccm
1A /2A VELOCITÀ DI LAVORO	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm
VELOCITÀ DI MARCIA	8.5 km/h (5.3 MPH)	8 km/h (5 MPH)	8.5 km/h (5.3 MPH)	8 km/h (5 MPH)	8.5 km/h (5.3 MPH)	8 km/h (5 MPH)
PENDENZA SUPERABILE CON/SENZA VIBRAZIONI	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %

FORZE DI COMPATTAZIONE

AMPIEZZA	0.5 mm (0.02 in)					
FREQUENZA A 2.100/2.400 RPM	58/66 Hz (3480/3960 VPM)					
FORZA CENTRIFUGA - MASSIMA	15/12 kN	23 kN	15/12 kN	23 kN	15/12 kN	23 kN
TECNOLOGIE PER COSTRUZIONE STRADE	–	–	–	–	–	–

PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

PESO IN ESERCIZIO CECE	1460 kg (3220 lb)	1475 kg (3251.8 lb)	1520 kg (3350 lb)	1520 kg (3350 lb)	1450 kg (3200 lb)	1460 kg (3218.7 lb)
PESO IN ESERCIZIO MASSIMO	1700 kg (3750 lb)	1700 kg (3750 lb)	1700 kg (3750 lb)	1700 kg (3750 lb)	1700 kg (3750 lb)	1700 kg (3750 lb)
CARICO LINEARE STATICO	8.4/9.4 kg/cm (18.5/20.7 lb)	9 kg/cm (19.8 lb)	7.9/9 kg/cm (17.4/19.8 lb)	8.4 kg/cm (18.5 lb)	7.9/- kg/cm (17.4/- lb)	8.4 kg/cm (18.5 lb)
RAGGIO INTERNO DI STERZATA	2100 mm (82.7 in)	2165 mm (85.2 in)	2100 mm (82.7 in)	2125 mm (83.7 in)	2100 mm (82.7 in)	2125 mm (83.7 in)
ANGOLO DI STERZATA/ OSCILLAZIONI	30/6 ±°	31/5 ±°	30/6 ±°	31/5 ±°	30/6 ±°	31/5 ±°
OFFSET RULLI	50 mm (1.97 in)	50 mm (1.97 in)	50 mm (1.97 in)	50 mm (1.97 in)	50 mm (1.97 in)	50 mm (1.97 in)

SPECIFICA

ARX RULLI VIBRANTI TANDEM LEGGERI



ARX 20 T4f



ARX 20 T4i



ARX 23 T4i



ARX 23 K T4i



ARX 26 T4i



ARX 26 K T4i

VARIE INFORMAZIONI

BATTERIA / CAPACITÀ	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah
SERBATOIO DELL'ACQUA	110 l (29.1 gal)	110 l (29.1 gal)	200 l (52.8 gal)	200 l (52.8 gal)	200 l (52.8 gal)	200 l (52.8 gal)
SERBATOIO IDRAULICO	28.5 l (7.5 gal)	16 l (4.2 gal)	16 l (4.2 gal)	16 l (4.2 gal)	16 l (4.2 gal)	16 l (4.2 gal)
SERBATOIO DEL GASOLIO	24 l (6.3 gal)	26 l (6.9 gal)	40 l (10.6 gal)	40 l (10.6 gal)	40 l (10.6 gal)	40 l (10.6 gal)
CARICO A RUOTA	–	–	–	251 kg (553.4 lb)	–	260 kg (573.2 lb)
NUMERO DELLE RUOTE	–	–	–	4	–	4
DIMENSIONE DEI PNEUMATICI	–	–	–	8/60-15	–	8/60-15

MOTORE

TIPO MOTORE	YANMAR 3TNV80F	YANMAR 3TNV76	YANMAR 3TNV88	YANMAR 3TNV88	YANMAR 3TNV88	YANMAR 3TNV88
CLASSE DELLE EMISSIONI	EU Stage 5 ready / EPA Tier 4 Final	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim
POTENZA SECONDO ISO 3046	14.6 kW / 20 HP	15.1 kW / 20.2 HP	22.2 kW / 29.8 HP			
RULLO/L	3 cyl / 1267 No./ccm	3 cyl / 1116 No./ccm	3 cyl / 1642 No./ccm			
1A /2A VELOCITÀ DI LAVORO	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm	2.100 / 2.400 rpm
VELOCITÀ DI MARCIA	8.5 km/h (5.3 MPH)	8 km/h (5 MPH)	10 km/h (6.2 MPH)	10 km/h (6.2 MPH)	10 km/h (6.2 MPH)	10 km/h (6.2 MPH)
PENDENZA SUPERABILE CON/SENZA VIBRAZIONI	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %

FORZE DI COMPATTAZIONE

AMPIEZZA	0.5 mm (0.02 in)	0.45 mm (0.02 in)	0.42 mm (0.02 in)	0.42 mm (0.02 in)	0.45 mm (0.02 in)	0.45 mm (0.02 in)
FREQUENZA A 2.100/2.400 RPM	58/66 Hz (3480/3960 VPM)					
FORZA CENTRIFUGA - MASSIMA	15/12 kN	24 kN	41 kN	41 kN	47 kN	47 kN
TECNOLOGIE PER COSTRUZIONE STRADE	–	–	ACE ^{force}	ACE ^{force}	ACE ^{force}	ACE ^{force}

PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

PESO IN ESERCIZIO CECE	1550 kg (3420 lb)	1570 kg (3461.3 lb)	2250 kg (4960.4 lb)	2045 kg (4508.4 lb)	2460 kg (5423.4 lb)	2250 kg (4960.4 lb)
PESO IN ESERCIZIO MASSIMO	1700 kg (3750 lb)	1700 kg (3750 lb)	2550 kg (5621.8 lb)	2550 kg (5621.8 lb)	2650 kg (5842.2 lb)	2650 kg (5842.2 lb)
CARICO LINEARE STATICO	7.3/8.2 kg/cm (16.1/18.1 lb)	7.9 kg/cm (17.4 lb)	11.3 kg/cm (24.9 lb)	11.3 kg/cm (24.9 lb)	10.3 kg/cm (22.7 lb)	10.3 kg/cm (22.7 lb)
RAGGIO INTERNO DI STERZATA	2100 mm (82.7 in)	2075 mm (81.7 in)	2350 mm (92.5 in)	2250 mm (88.6 in)	2250 mm (88.6 in)	2250 mm (88.6 in)
ANGOLO DI STERZATA/ OSCILLAZIONI	30/6 ±°	31/5 ±°	32/8 ±°	32/8 ±°	32/8 ±°	32/8 ±°
OFFSET RULLI	50 mm (1.97 in)	50 mm (1.97 in)	40 mm (1.57 in)	40 mm (1.57 in)	40 mm (1.57 in)	40 mm (1.57 in)

**ARX 36 T4i****ARX 40 T4i****ARX 40 K T4i****ARX 45 T4i****ARX 45 K T4i**

VARIE INFORMAZIONI

BATTERIA / CAPACITÀ	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah	12/77 V/Ah
SERBATOIO DELL'ACQUA	350 l (92.5 gal)	350 l (92.5 gal)	350 l (92.5 gal)	350 l (92.5 gal)	350 l (92.5 gal)
SERBATOIO IDRAULICO	37 l (9.8 gal)	37 l (9.8 gal)	37 l (9.8 gal)	37 l (9.8 gal)	37 l (9.8 gal)
SERBATOIO DEL GASOLIO	59 l (15.6 gal)	59 l (15.6 gal)	59 l (15.6 gal)	59 l (15.6 gal)	59 l (15.6 gal)
CARICO A RUOTA	–	–	512 kg (1128.8 lb)	–	541 kg (1192.7 lb)
NUMERO DELLE RUOTE	–	–	4	–	4
DIMENSIONE DEI PNEUMATICI	–	–	10.5/80-16	–	10.5/80-16

MOTORE

TIPO MOTORE	YANMAR 4TNV88				
CLASSE DELLE EMISSIONI	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim	EU Stage IIIA / EPA Tier 4 Interim
POTENZA SECONDO ISO 3046	29.6 kW /39.7 HP				
RULLO/L	4 cyl / 2189 No./ccm				
1A /2A VELOCITÀ DI LAVORO	2.400 rpm				
VELOCITÀ DI MARCIA	10 km/h (6.2 MPH)				
PENDENZA SUPERABILE CON/SENZA VIBRAZIONI	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %	30 / 40 %

FORZE DI COMPATTAZIONE

AMPIEZZA	0.36/0.57 mm (0.01/0.02 in)	0.36/0.57 mm (0.01/0.02 in)	0.36/0.57 mm (0.01/0.02 in)	0.34/0.55 mm (0.01/0.02 in)	0.34/0.55 mm (0.01/0.02 in)
FREQUENZA A 2.100/2.400 RPM	45/57 Hz (2700/3420VPM)				
FORZA CENTRIFUGA - MASSIMA	50 kN	52 kN	52 kN	55 kN	55 kN
TECNOLOGIE PER COSTRUZIONE STRADE	ACE ^{force}				

PESO E CARATTERISTICHE OPERATIVE

PESO IN ESERCIZIO CECE	3725 kg (8212.2 lb)	4125 kg (9094.1 lb)	4055 kg (8939.7 lb)	4650 kg (10251.5 lb)	4325 kg (9535 lb)
PESO IN ESERCIZIO MASSIMO	4300 kg (9479.9 lb)	4700 kg (10361.7 lb)	4700 kg (10361.7 lb)	5100 kg (11243.6 lb)	5100 kg (11243.6 lb)
CARICO LINEARE STATICO	14.4 kg/cm (31.7 lb)	15.8 kg/cm (34.8 lb)	15.8 kg/cm (34.8 lb)	16.9 kg/cm (37.2 lb)	16.9 kg/cm (37.2 lb)
RAGGIO INTERNO DI STERZATA	2581 mm (101.6 in)	2581 mm (101.6 in)	2581 mm (101.6 in)	2621 mm (103.2 in)	2621 mm (103.2 in)
ANGOLO DI STERZATA/ OSCILLAZIONI	32/8 ±°	32/8 ±°	32/8 ±°	32/8 ±°	32/8 ±°
OFFSET RULLI	40 mm (1.57 in)				

CORSI DI FORMAZIONE

EFFICIENZA OTTIMIZZATA

Il centro di formazione internazionale di Ammann in Repubblica Ceca organizza i corsi di formazione richiesti. Qualora non possiate o non intendiate partecipare ai corsi nel nostro Centro di formazione Ammann, organizzeremo direttamente presso la vostra azienda o in cantiere un corso.

CORSI MODULARI DI FORMAZIONE SULLE MACCHINE

I moduli semplificano l'organizzazione dei corsi per il vostro team. Ciò vi permette ad es. di richiedere pacchetti didattici dettagliati per istruire così i dipendenti trasformandoli in veri esperti sulle singole macchine. Oppure – se preferibile – potete scegliere una formazione più generica e ampia per i collaboratori. Naturalmente è possibile adattare i moduli dei singoli corsi per diventare esperti di un'intera serie di macchine.



CORSI DI FORMAZIONE BASILARI

Si tratta dei corsi di formazione più richiesti, focalizzati su una serie di macchine.

CORSI DI FORMAZIONE SECONDARI

Questi corsi si incentrano su una macchina e di solito durano 2 giornate. Nel Centro di formazione pertanto possono essere tenuti due (o addirittura tre) corsi di tal genere in una settimana.

CORSI DI FORMAZIONE SUI PRODOTTI

Il tema didattico principale di questi corsi riguarda importanti informazioni sulle macchine di compattazione Ammann. Il corso comprende le tematiche per un utilizzo corretto e per la manutenzione base della macchina.

CORSI AMMINISTRATIVI

I partecipanti imparano a gestire o a sfruttare in modo efficiente i reclami per garanzie, gli ordini di ricambi, i corsi di formazione, le richieste di supporto tecnico e i consigli per gli interventi di assistenza. Inoltre imparano a conoscere tutti i manuali tecnici e gli strumenti amministrativi dell'Ammann.

CORSI PER LA MESSA IN ESERCIZIO

Durante questi corsi i partecipanti imparano a gestire le procedure per manutenzione e messa in esercizio delle macchine di compattazione e delle finitrici stradali Ammann.

CORSI DI FORMAZIONE PER COMPATTAZIONI INTELLIGENTI

I partecipanti ai corsi imparano a conoscere i sistemi ACE^{force}, ACE^{pro} e ACE^{plus}, utilizzati per le macchine Ammann. Nel corso i partecipanti scoprono come utilizzare correttamente i sistemi ACE e come effettuare gli interventi di manutenzione, diagnosi e riparazione. Le offerte comprendono il sistema ACE per i compattatori per terreno, focalizzandosi sui rulli compressori ASC, e il sistema ACE per i costipatori di miscele di asfalto, focalizzandosi sui sistemi ARP 95, ARX 90 e ARX 110.

ASSISTENZA

UNA RETE DI ASSISTENZA PER UN SUPPORTO CAPILLARE

Non importa dove vi troviate: tecnici e team Ammann dotati del know how necessario sono sempre vicinissimi. I rappresentanti Ammann assicurano l'intervento di tecnici dell'assistenza qualificati, che vi aiuteranno in caso di emergenza o per interventi di manutenzione preventiva. L'enorme rete di assistenza Ammann permette di fare affidamento su tecnici nelle immediate vicinanze, in grado di comprendere la vostra lingua e le vostre esigenze tecniche. Pezzi di ricambio sempre pronti e ordinazioni semplici rappresentano una priorità assoluta per Ammann. Pezzi di ricambio sempre pronti e ordinazioni semplici rappresentano una priorità assoluta per Ammann.

SUPPORTO VIA HOTLINE

Gli esperti Ammann sono a vostra disposizione sette giorni la settimana per rispondere ad ogni questione tecnica. Il team della hotline è costituito da collaboratori esperti e qualificati. I collaboratori del settore tecnico sono in grado di discutere con voi ogni problema – in varie lingue – per garantire un funzionamento produttivo della vostra macchina.

SERVICE APP

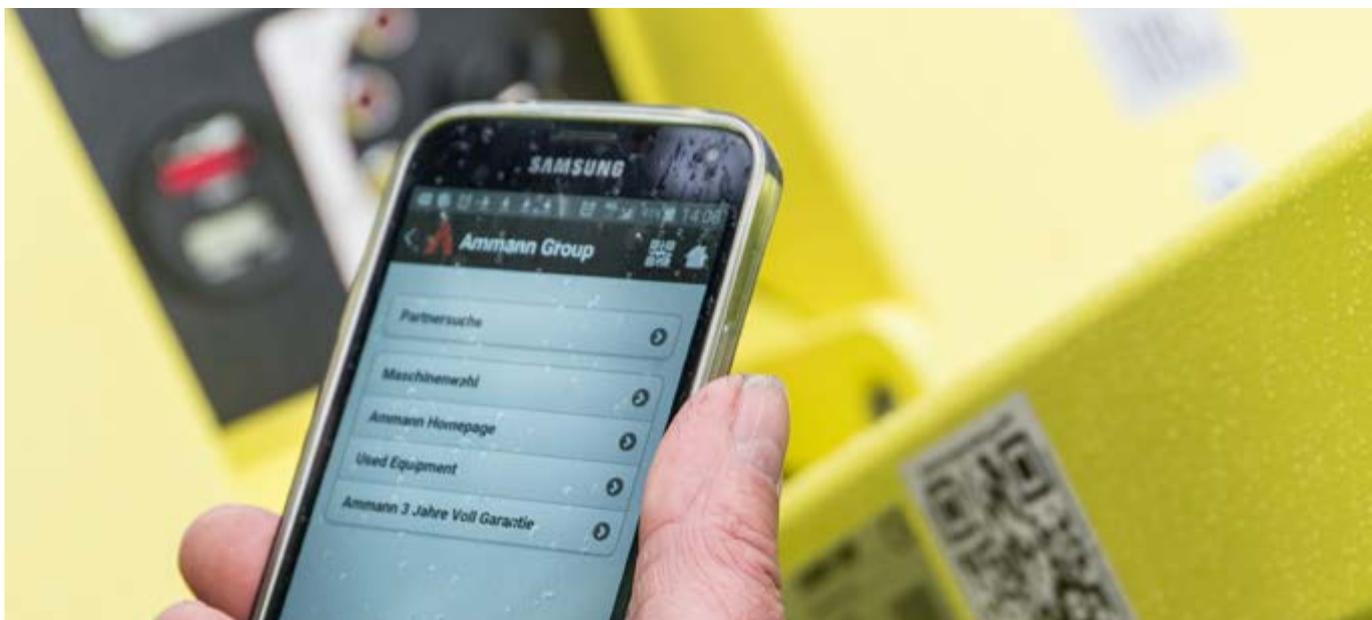
La Service App per le macchine Ammann sorprende i macchinisti, che approfittano già dei vantaggi offerti da questa applicazione gratuita. L'App di facile uso aiuta i macchinisti sul lavoro in cantiere ad accedere facilmente e rapidamente alle documentazioni delle macchine.

VIDEO DI ASSISTENZA

Talvolta un video dice più di mille parole scritte. Vi offriamo pertanto una ricca gamma di video di assistenza, che vi forniscano le indicazioni necessarie per manutenzione e riparazioni.

CODICE QR

Alcuni kit di manutenzione riportano un codice QR, che rimanda ai video che offrono presentazioni di supporto in grado di mostrare passo a passo l'intera procedura da applicare. I video trasmettono le proprie informazioni senza far ricorso alle parole e risultano quindi comprensibili in tutto il mondo.



RICAMBI

Guadagnare lavorando è possibile solo se la macchina funziona. Ammann si impegna quindi al massimo per fornire i ricambi dovunque richiesti. Per ottenere tali obiettivi, viene offerto un sistema particolarmente semplice per ordini online, che impedisce di confondere i pezzi e garantisce una rapida fornitura dei ricambi.

KIT DEI PEZZI SOGGETTI A USURA

Alcune macchine devono lavorare con materiali difficili e in condizioni operative severe. L'usura è pertanto un fattore inevitabile, ma è sempre possibile ridurre al minimo i tempi morti per il fermo macchina. I kit dei pezzi soggetti a usura ottimizzano la sostituzione dei pezzi, riducendo i costi correlati. Tutti i pezzi necessari – minuteria e pezzi di grandi dimensioni – sono contenuti in una confezione. Ciò semplifica efficacemente la struttura organizzativa e permette di rimettere rapidamente in esercizio la macchina.

KIT DI EMERGENZA

I kit di emergenza evitano di trasformare i piccoli problemi in difficoltà serie, che potrebbero causare un fermo macchina o l'interruzione dei lavori in cantiere. Questi kit comprendono pezzi che si lasciano sostituire facilmente e rapidamente, come interruttori, fusibili e valvole, che causano però notevoli problemi in caso di guasto. I kit dei pezzi di ricambio si lasciano semplicemente stoccare nel bagagliaio o sul pianale di carico dell'autocarro, e sono così sempre a disposizione. Ogni dipendente dotato di conoscenze tecniche base è in grado di eseguire questi interventi anche in cantiere. Questo tipo di riparazioni richiede 2 ore circa di lavoro o anche meno.



KIT DI MANUTENZIONE

La manutenzione preventiva è essenziale per un esercizio efficiente e una buona durata utile delle macchine. Inoltre tanto più semplici sono gli interventi di manutenzione, tanto più è probabile che vengano effettuati. I kit di manutenzione semplificano tali interventi. I pezzi correlati ad una concreta procedura di manutenzione sono riuniti in una confezione con un numero di articolo.

BROCHURE DI TUTTE LE MACCHINE

È disponibile una brochure con tutte le macchine e i relativi numeri di articolo. Contattate il vostro consulente tecnico e vi invieremo una copia della brochure per e-mail o come stampato.





« I Kit di servizio garantiscono che tutte le parti siano sempre a vostra disposizione, evitando un piccolo problema possa diventare un grave problema.»

Per informazioni dettagliate
sui prodotti e i servizi offerti,
si prega di far visita al sito:
www.ammann-group.com

