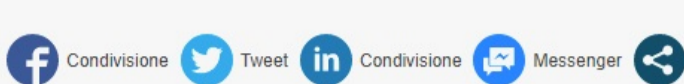




## Samoter Awards 2020: annunciati i vincitori

ATTREZZATURE&COMPONENTI CONSTRUCTION&MOVIMENTO TERRA IN QUOTA NOTIZIE 24 Gennaio 2020 Emanuela Pirola

Blend 1 Bobcat 31 Doosan 39 fiere 23 Hidromek 6 Hyundai 11  
 Innovation awards 2020 1 JMG 1 Kobelco 15 Liebherr 61 Magni 4 Merlo 6 OilSafe 1  
 Samoter 10 Simex 2 Wacker Neuson 21



A poche settimane dal via dell'edizione 2020 sono stati presentati i vincitori dei SaMoTer Innovation Awards in occasione del SaMoTer B2Press, evento di networking tra aziende espositrici e stampa tecnica, nonché tappa di avvicinamento alla 31esima edizione della rassegna.

Tredici vincitori, distinti nelle categorie: escavatori idraulici, pale gommate, sollevatori telescopici, attachments, applicazioni software, impianti, gru e applicazioni industriali. In aggiunta sono state attribuite tre menzioni speciali e un Premio Design.

### LA GIURIA

La commissione giudicatrice è composta da docenti universitari, ricercatori, tecnici ed esperti del settore dalla comprovata esperienza, tra cui Costantino Radis, giornalista specializzato (presidente della commissione), Massimo Bardissone, ingegnere meccanico, Elena Lovera, imprenditrice, Michela Magnanimo, ingegnere nucleare, Jean Noël Onfield, giornalista tecnico, Sebastiano Pelizza, professore emerito, Marco Prosperi, specialista nel settore noleggio, Massimiliano Ruggeri, ricercatore, Alberto Seco, industrial designer, e Lucas Manuel Varas Vilachàn, giornalista tecnico.

### I VINCITORI

#### VINCITORE nella categoria ESCAVATORI IDRAULICI | MINI: WACKER NEUSON con EZ17e

Il miniescavatore elettrico a batteria EZ17e è il nuovo modello della gamma "zero emissioni" di Wacker Neuson e verrà introdotto sul mercato a partire dalla primavera 2020.

Vanta le stesse prestazioni e funzioni di un modello diesel EZ17 e rappresenta la soluzione ideale per lavori in cui emissioni ed impatto acustico devono essere ridotti al minimo, come ad esempio nelle aree urbane o in ambienti interni oppure in cantieri adiacenti a scuole e ospedali.

Dal punto di vista ergonomico rappresenta la soluzione ideale per lavori in spazi ristretti.

Tra i vantaggi anche la durata della batteria che consente di utilizzare l'escavatore per l'intera giornata di lavoro.

#### VINCITORE nella categoria ESCAVATORI IDRAULICI | MIDI: KOBELCO con SK75SR-7

L'escavatore SK75SR-7 by Kobelco coniuga un design semplice ed elegante con il massimo comfort per l'operatore, garantendo al contempo maggiori prestazioni in termini di efficienza e produttività, ampia visibilità e facile manutenzione.

La cabina più spaziosa - con sedile riscaldato a sospensione pneumatica di serie -, i braccioli ergonomici ed i joystick che si spostano con il sedile per garantire una postura ottimale, sono solo alcune delle caratteristiche disponibili sull'escavatore per garantire all'operatore condizioni lavorative più confortevoli. All'interno della cabina, inoltre, è montato un display a colori multifunzione user-friendly da 10 pollici che consente di regolare facilmente gli attachments e personalizzare le proprie preferenze.

Il nuovo SK75SR-7 dispone anche dell'innovativo sistema iNDR - Integrated Noise and Dust Reduction Cooling System che permette di ridurre il rumore prodotto dalla macchina e costituisce un'ulteriore barriera per la polvere, garantendo quindi una maggiore pulizia del vano motore e un migliore raffreddamento.

#### VINCITORE nella categoria ESCAVATORI IDRAULICI | CONSTRUCTION: HIDROMEK con HMK230LC - H4; anche VINCITORE PREMIO SPECIALE DESIGN.

Grazie agli interventi sulle componenti idrauliche, il nuovo escavatore HMK230LC - H4 si distingue per velocità operativa, aumento della produttività e dell'efficienza.

La progettazione, inoltre, si è concentrata su due aspetti fondamentali: elevati standard di sicurezza e un design semplice ma robusto con funzioni e applicazioni intuitive per agevolare l'operatore nell'utilizzo della macchina così da potersi concentrare al massimo sulle proprie operazioni.

#### VINCITORE nella categoria ESCAVATORI IDRAULICI | APPLICAZIONI SPECIALI: BOBCAT con A-SAC - ADVANCED SELECTABLE AUXILIARY CONTROL

L'esclusivo sistema SAC introdotto nel 2018, consentiva all'operatore di personalizzare i settaggi di comando dei circuiti idraulici ausiliari sugli escavatori Bobcat, in base alle proprie preferenze di configurazione per l'uso di particolari accessori. Il tutto mantenendo le mani sui joystick mentre esegue il lavoro, garantendo quindi maggiore produttività.

Il sistema A-SAC - Advanced Selectable Auxiliary Control (comando ausiliario selezionabile avanzato) migliora le funzionalità del SAC permettendo anche di regolare la velocità di ogni funzione per adattarle a particolari lavori o ai propri livelli di capacità. L'operatore può salvare fino a sette differenti combinazioni di configurazione della velocità per applicazioni diverse aumentando la precisione nell'utilizzo di specifici accessori. Il sistema A-SAC sarà disponibile come optional sugli escavatori Bobcat serie R.

#### VINCITORE nella categoria PALE GOMMATE | MEDIUM: HYUNDAI con HL960A

La nuova pala gommata HL960A, conforme ai livelli di emissione europei Stage V, garantisce efficienza nei consumi, prestazioni al top anche in situazioni di lavoro prolungate, maggiore produttività e gestione ottimizzata dei tempi di attività, elevati standard di sicurezza, visibilità migliorata e massimo comfort per l'operatore.

#### VINCITORE nella categoria PALE GOMMATE | APPLICAZIONI SPECIALI: LIEBHERR con ACTIVE PERSONNEL DETECTION FOR ACCIDENT PREVENTION

Nonostante telecamere e ausili visivi all'avanguardia, operazioni monotone e ripetitive possono comportare la perdita di concentrazione da parte del conducente. Il sistema di rilevamento attivo segnala sul display e attraverso segnali acustici eventuali pericoli nell'area posteriore, distinguendo in autonomia tra persone e oggetti statici come pareti o colonne tramite dei sensori. Al fine di prevenire gli infortuni in cantiere e garantire massima sicurezza e minore stress per l'operatore, nel caso di persone presenti nella zona di pericolo - sia lavoratori che persone non autorizzate o semplici passanti -, il sistema si attiva ad una distanza maggiore e segnala l'imminente pericolo.

#### VINCITORE nella categoria SOLLEVATORI TELESOPICI | COMPACT: MERLO con E-WORKER

Il sollevatore telescopico elettrico E-WORKER di Merlo, disponibile sia in versione industriale che agricola, vanta capacità di movimentazione pari ad un carrello industriale, elevata efficienza e bassi costi operativi.

Ultra-compatto, dotato di braccio telescopico, di una zattera multi-attrezzo e di una batteria che dura l'intera giornata lavorativa, può realizzare ampi angoli di sterzo grazie a 4 ruote motrici di dimensioni identiche e ruote posteriori (Powertrain) ed è ideale per la movimentazione di materiale e la pulizia delle strutture.

#### VINCITORE nella categoria SOLLEVATORI TELESOPICI | HIGH CAPACITY: MAGNI TH con RTH 6.51

Il nuovo sollevatore telescopico rotativo RTH 6.51 ha una portata massima di 6 tonnellate e può raggiungere fino a 51m di altezza, senza perdite di carico grazie a soluzioni tecniche volte ad aumentare la rigidità dei cilindri idraulici, la tipologia di assali utilizzati e la resistenza delle sezioni del braccio.

Anche le prestazioni rotative risultano migliorate ed estremamente modulabili, garantendo la sicurezza dell'operatore ed un controllo ottimale anche nei contesti lavorativi più gravosi.

Gli pneumatici realizzati ad hoc garantiscono un'eccellente durata e prestazioni elevatissime anche su gomma.

#### VINCITORE nella categoria ATTACHMENTS: SIMEX con TFC 400

La fresatrice a taglio continuo con doppio tamburo e catena centrale è l'attachment ideale per scavare trincee strette, fresare in profondità su pareti verticali e volte di gallerie, ma anche profilare pareti piane.

#### VINCITORE nella categoria APPLICAZIONI SOFTWARE: DOOSAN con XITECLOUD

Il sistema XITECLOUD, tramite rilevamento con utilizzo di droni e ingegneria automatizzata, consente di stimare il volume di materiale da spostare tenendo conto della specificità del suolo (es. roccia o terra ecc.).

È un supporto intelligente e fondamentale per una pianificazione operativa e una gestione efficiente dei lavori - anche in termini di flotta e di tempistiche -, con conseguente aumento della redditività per il cliente.

#### VINCITORE nella categoria IMPIANTI: BLEND con ROBO LEVELING

Robo Leveling, veicolo robotizzato a cingoli, permette la distribuzione automatica del cemento, il compattamento, il livellamento e la lisciatura di massetti e sottofondi, garantendo un miglioramento delle condizioni lavorative e delle pratiche manuali dei professionisti e, quindi, un aumento della produttività delle aziende nei lavori di posa di pavimenti.

#### VINCITORE nella categoria GRU: JMG CRANES con MC50000RE

La gru articolata MC 50000RE di JMG Cranes vanta una capacità di sollevamento pari a 50 tm ed è montata su un carro semovente elettrico a batteria dotato di gomme antitraccia (ruote cushion).

La sua compattezza la rende ideale per lavori in ambienti chiusi e ristretti, inoltre, è in grado di salire in autonomia su rampe e semirimorchi.

Grazie al corretto bilanciamento dei pesi, la macchina è molto stabile e garantisce una maggiore portata.

#### VINCITORE nella categoria APPLICAZIONI INDUSTRIALI: OILSAFE con CLEAN CABINET

Clean Cabinet, apparecchiatura progettata da Oilsafe, consente l'estrazione e la raccolta dei contaminanti industriali (da pompe, motori, valvole, distributori, ecc. anche in caso di geometrie complesse) mediante la combinazione di un sistema di flussaggio e pressure rinsing, nonché l'analisi delle immagini per la valutazione dei contaminanti estratti per poi rilasciare un certificato di conformità secondo le normative ISO 16232/VDA 19/ISO 4406.

L'automazione del processo è possibile integrando il dispositivo nella linea di produzione. Il quadro di comando acquisisce i dati che sono monitorati da remoto.

Clean cabinet consente a produttori e utenti finali di componenti e sistemi idraulici di garantire e certificare la pulizia dei propri prodotti in modo rapido, efficiente ed economico.

LEGGI L'ULTIMO NUMERO DI MC5.0 - MACCHINE CANTIERI

In copertina: BKT

