



IL SISTEMA DI ATTACCO  
RAPIDO INTELLIGENTE PER  
CARICATORI INDUSTRIALI



A large industrial machine arm, likely a excavator or loader, is shown in a desert landscape. The arm is equipped with a black OILQUICK quick-fit system, which is highlighted with a red box. The system consists of a quick-fit coupler, a flexible hose, and a quick-fit adapter. The machine arm is mounted on a white lattice-boom excavator. The background shows a vast, arid landscape with mountains under a clear sky.

**IMPROVE  
YOUR  
MACHINE  
BE BETTER**

# **CAMBIA LE ATTREZZATURE IDRAULICHE IN 15 SECONDI!**

Sviluppato da OilQuick, il sistema OQC offre vantaggi unici per gli operatori impegnati nella gestione dei materiali.

L'OQC è l'attacco rapido OilQuick sospeso, progettato principalmente per l'uso su gru di carico e altre macchine per la movimentazione.

In sostanza, il sistema consiste in un rotatore estremamente robusto a 360° montato sul nostro attacco rapido completamente idraulico, collaudato e testato. L'unità OQC è sospesa al braccio dell'attrezzatura di movimentazione.

Può essere fornito del connettore elettrico, per consentire l'uso del piatto magnetico.





# L'ATTACCO RAPIDO PER ACCESSORI A PENDOLO PROGETTATO PER IL FUTURO!

## VELOCE ED EFFICIENTE

Il sistema di attacco rapido OilQuick consente all'operatore di cambiare rapidamente tra vari attrezzi meccanici e idraulici senza lasciare la cabina. Di conseguenza, si ha sempre l'attrezzo giusto per ogni utilizzo, lavorando più velocemente e con maggiore efficienza.

## MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI LAVORO

OilQuick elimina la necessità di lasciare la cabina per collegare attrezzi idraulici ed elettrici. Questo riduce il rischio di incidenti per gli operatori e elimina il fastidio di maneggiare gli innesti idraulici.

## PIÙ ECONOMICO

Il rapido cambio degli attrezzi e l'uso efficiente delle attrezzature di movimentazione aiutano ad aumentare la produttività. L'esperienza sul campo ha dimostrato che

investire in un attacco rapido OilQuick si ripaga velocemente quando gli attrezzi vengono cambiati diverse volte durante la giornata lavorativa.

## ATTACCO RAPIDO SENZA GIOCO

Realizzati in acciaio altoresistenziale, gli attacchi rapidi e gli adattatori per attrezzi OilQuick sono di altissima qualità e rispettano gli standard produttivi più severi. L'attacco blocca gli attrezzi in posizione applicando continuamente la massima pressione del sistema. Questo assicura un accoppiamento senza gioco, risultando in un'usura minima e una lunga durata di tutte le componenti.

## SISTEMA DI ATTACCO RAPIDO SICURO

OilQuick offre sistemi di attacco rapido sicuri e affidabili con doppie valvole antirottura per i tubi e un sistema di adattamento idraulico continuo del cilindro di bloccaggio. Le operazioni di sgancio e aggancio sono gestite tramite pannello di comando.

- » Oltre 25 anni di esperienza nei sistemi di attacco rapido completamente automatici.
- » Massima efficienza dei costi e flessibilità: la possibilità di utilizzare sempre l'attrezzo giusto rende la macchina un portattrezzi versatile. Questo consente di ottimizzare le risorse disponibili e aumentare la redditività.
- » Applicazioni personalizzate - ampia gamma di attrezzature disponibili, con l'opzione di utilizzare attacchi speciali/su misura.
- » Collegamento sicuro in pochi secondi: cambio semplice e sicuro delle attrezzature idrauliche, meccaniche ed elettriche, direttamente dalla cabina dell'operatore.
- » Gli attacchi rapidi OilQuick hanno dimostrato il loro valore nei cantieri migliaia di volte.
- » Connettore elettrico integrato: permette di utilizzare piatti magnetici senza dover collegare manualmente cavi aggiuntivi dalla macchina al magnete.
- » Massima flessibilità: rotazione continua a 360° per tutti gli attrezzi di lavoro con motore heavy duty.
- » Include OQLS, il nostro supporto operativo user-friendly per cambi di attrezzatura sicuri e protetti.



# OQC 65

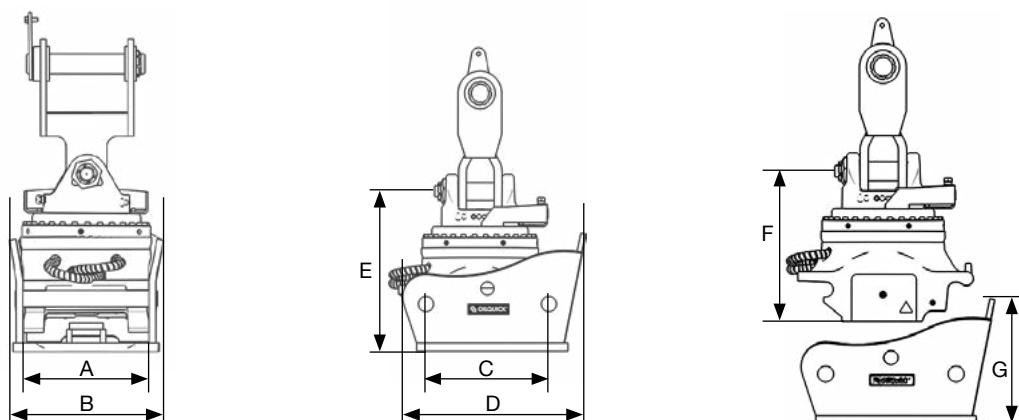


L'OQC è un attacco rapido sospeso OilQuick, progettato principalmente per l'uso su gru di carico e altre macchine per la movimentazione con una capacità di sollevamento fino a 20 tonnellate.



## DATI TECNICI OQC 65

Rotatore	Capacità di sollevamento	Numero massimo di accoppiamenti	Passaggio idraulico giunto rotante	Opzioni di collegamento elettrico
Indexator XR400	20 t	20 t	1" 3/4" 1/2" 1/4" or 3/8"	1" 3/4" 1/2" 1/4" or 3/8" 100A-3/4" 100A-1/2" 2p-25A-1/2" 10p-5A-3/4" 10p-5A-1/2"



Rotatore	Passaggio elettrico giunto rotante	Peso stimato [kg]				Dimensioni [mm]						
		Attacco rapido	Rotatore	Link	Adattatore attrezzi	A	B	C	D	E	F	G

Indexator XR400	2x90A PWR, 1x 50A GND	230	250	130	250	441	602	530	802	690	635	504
-----------------	-----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

# OQC 70/55

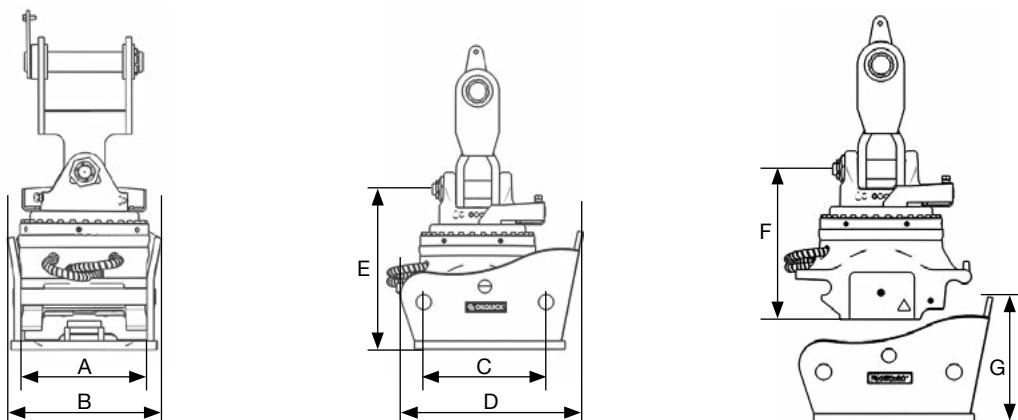


L'OQC è un attacco rapido sospeso OilQuick, progettato principalmente per l'uso su gru di carico e altre macchine per la movimentazione con capacità di sollevamento fino a 30 tonnellate.



## DATI TECNICI OQC 70/55

Rotatore	Capacità di sollevamento	Numero massimo di accoppiamenti	Passaggio idraulico giunto rotante	Opzioni di collegamento elettrico
	Attacco rapido con rotatore	Adattatore attrezzi	1" 3/4" 1/2" 1/4" or 3/8"	1" 3/4" 1/2" 1/4" or 3/8" 100A-3/4" 100A-1/2" 2p-25A-1/2" 10p-5A-3/4" 10p-5A-1/2"
Indexator XR600	30 t	30 t	2 2 2 -	2 1 - - 2 2 2 1 1
Rotobec RT1204	30 t	30 t	2 2 2 -	2 - - - 2 2 2 1 1



Rotatore	Passaggio elettrico giunto rotante	Peso stimato [kg]				Dimensioni [mm]						
		Attacco rapido	Rotatore	Link	Adattatore attrezzi	A	B	C	D	E	F	G
Indexator XR600	2x90A PWR, 1x 50A GND	370	320	150	360	551	754	600	932	750	697	631
Rotobec RT1204	2x100A PWR, 1x50A GND	370	720	290	360	551	754	600	932	1312	1219	631

# OQC 90

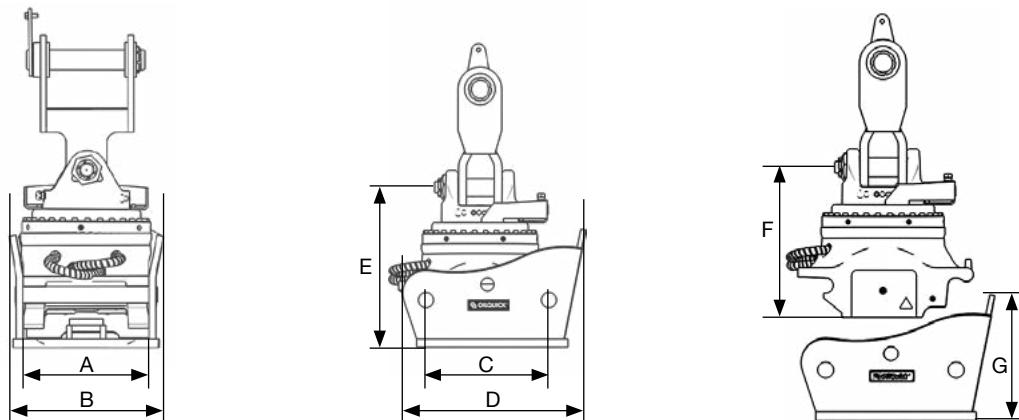


L'OQC è un attacco rapido sospeso OilQuick, progettato principalmente per l'uso su gru di carico e altre macchine per la movimentazione con capacità di sollevamento fino a 68 tonnellate.

## DATI TECNICI OQC 90

Rotatore	Capacità di sollevamento	Numero massimo di accoppiamenti	Passaggio idraulico giunto rotante	Opzioni di collegamento elettrico												
				1"	3/4"	1/2"	1/4" or 3/8"	1"	3/4"	1/2"	1/4" or 3/8"	100A-3/4"	100A-1/2"	2p-25A-1/2"	10p-5A-3/4"	10p-5A-1/2"
Rotobec RT1204	54 t	HD: 68 t LD: 35 t	4 1 3 1 4* - - -	1	3	3	1	4*	-	-	-	1	3	3	1	1
Rotobec RT1204 signal version	54 t	HD: 68 t LD: 35 t	4 1 3 1 4* - - -	1	3	3	1	4*	-	-	-	1	3	3	1	1
Rotobec RT1504	68 t	HD: 68 t LD: 35 t	4 1 3 1 4* - - -	1	3	3	1	4*	-	-	-	1	3	3	1	1
Rotobec RT1504 signal version	68 t	HD: 68 t LD: 35 tt	4 1 3 1 4* - - -	1	3	3	1	4*	-	-	-	1	3	3	1	1

Da utilizzare per funzione idraulica a doppio effetto.



Rotatore	Passaggio elettrico giunto rotante	Peso stimato [kg]	Dimensioni [mm]
----------	------------------------------------	-------------------	-----------------

	Attacco rapido	Rotatore	Link	Adattatore attrezzi	A	B	C	D	E	F	G
Rotobec RT1204	2x100A PWR, 1x50A GND	680	720	400	HD: 960 LD: 860	751	1022	750	1214	1516	1343 818
Rotobec RT1204 signal version	2x10A PWR, 2x10A GND, 10x4A SIG, 1xCAN	680	720	400	HD: 960 LD: 860	751	1022	750	1214	1516	1343 818
Rotobec RT1204	2x100A PWR, 1x50A GND	680	880	410	HD: 960 LD: 860	751	1022	750	1214	1485	1312 818
Rotobec RT1204 signal version	2x10A PWR, 2x10A GND, 10x4A SIG, 1xCAN	680	880	410	HD: 960 LD: 860	751	1022	750	1214	1485	1312 818

# PRODOTTO DESCRIZIONE



## CONNETTORE PER LUBRIFICAZIONE

Un connettore sviluppato per gestire la lubrificazione degli attrezzi nel modo migliore possibile.

La particolarità è che il connettore ha un ritorno integrato per il grasso, quindi quando si scollega l'attrezzatura il grasso viene rimandato sul ritorno, in modo tale che la valvola di sovraflusso non venga attivata.

# CAMBIO ATTREZZI SICURO CON OQ-LOCKSUPPORT

OilQuick LockSupport (OQLS) è un supporto elettronico dell'operatore di nuova concezione, user-friendly, per il cambio sicuro e protetto degli attrezzi. OQLS è disponibile per tutti i modelli di attacchi rapidi completamente automatici OilQuick.

Oggi gli escavatori moderni sono dotati di attacchi rapidi idraulici e utilizzano un numero di benne e attrezzi che, in molti casi, vengono cambiati anche diverse volte al giorno. C'è sempre un fattore di rischio nel cambio di benne e attrezzi. Le benne cadute o oscillanti possono causare accidentalmente gravi infortuni o morte.

La ragione per la caduta delle attrezture, nella maggior parte dei casi, è correlata all'operatore e può dipendere da molti fattori, tra cui lo stress lavorativo, manovre di bloccaggio non standardizzate (pulsanti e controlli con funzioni diverse, posizionamenti differenti da macchina a macchina), difficoltà nel determinare se l'attacco sia allineato correttamente e incertezza nella posizione dei pistoni di bloccaggio. OQLS risolve tutti questi problemi e fornisce all'operatore un supporto sicuro e affidabile per prendere le decisioni corrette quando cambia benne e attrezzi.

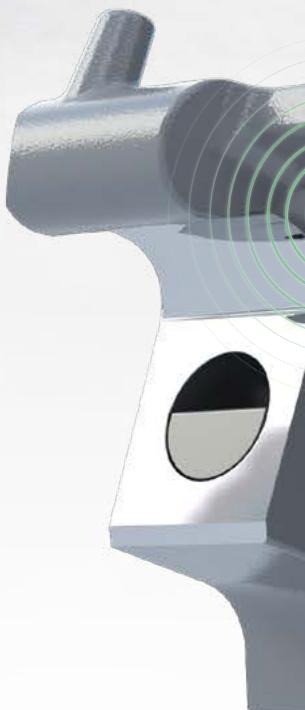


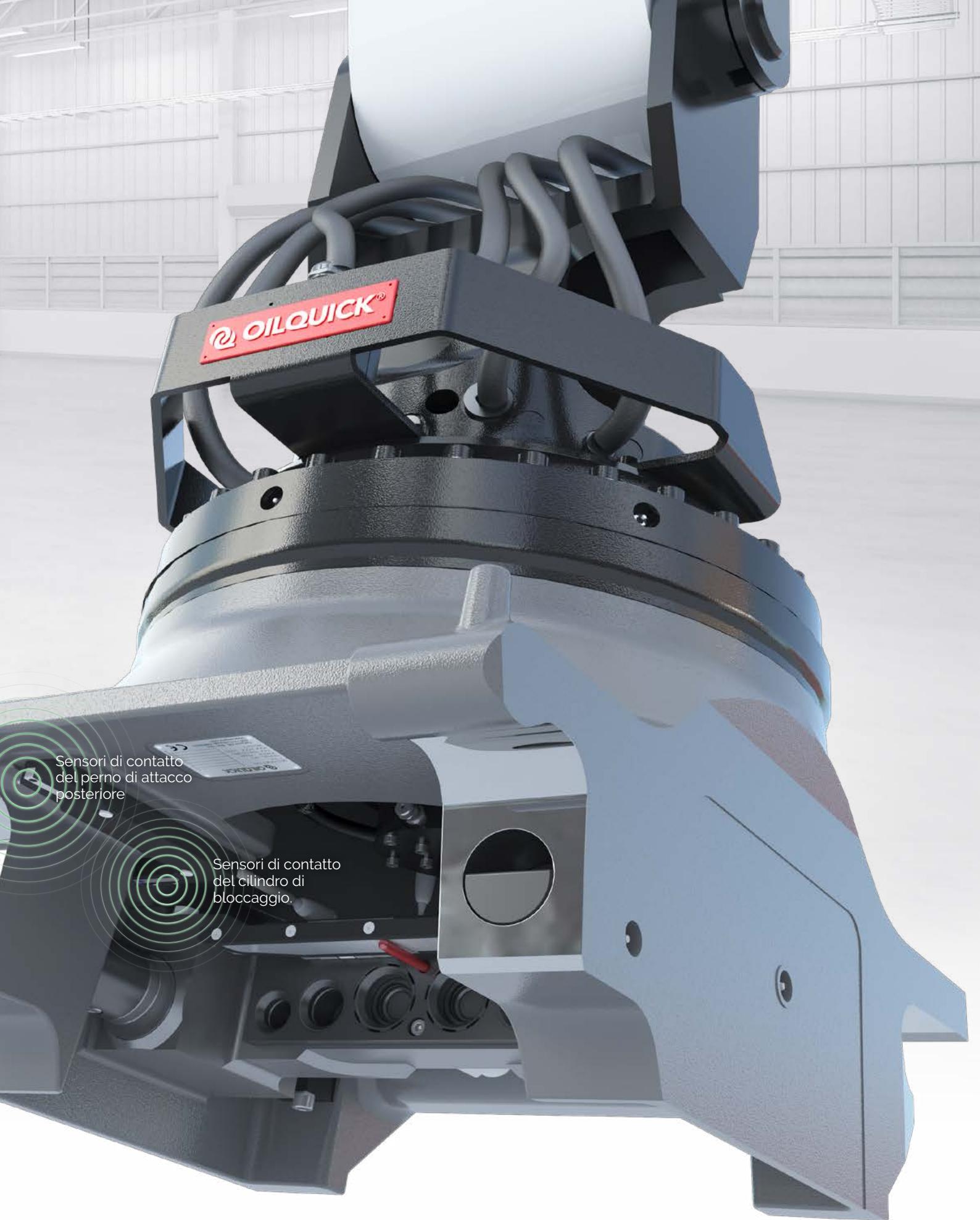
## OQLS OFFRE I SEGUENTI VANTAGGI:

- » Processo di connessione consapevole e controllato.
- » Rilevamento tramite sensori delle posizioni del perno di attacco posteriore e del cilindro di bloccaggio.
- » Attivazione automatica dell'idraulica della macchina.
- » Il sistema registra tutti gli eventi così e memorizza gli ultimi 32 in ordine cronologico.

## DC2 / OQCS-4

OQLS gestito con display fornito.





Sensori di contatto  
del perno di attacco  
posteriore

Sensori di contatto  
del cilindro di  
bloccaggio.



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