

NETWORK

DIVISIONE PRIMO EQUIPAGGIAMENTO

ISUZU

MOTORI DIESEL DA 10 kW A 370 kW

YAMAHA
POWER PRODUCTS

MOTORI BENZINA DA 5.5HP A 23HP

JCB
POWER SYSTEMS

MOTORI DIESEL DA 55 kW A 130 kW

EATON
HYDRAULICS DIVISION

POMPE E MOTORI OLEODINAMICI
IDROGUIDE - TRASMISSIONI
IDROSTATICHE

VICKERS

POMPE E MOTORI OLEODINAMICI
VALVOLE DI CONTROLLO
PRESSIONE E PORTATA

PSM
HYDRAULICS

POMPE E MOTORI OLEODINAMICI

JTEKT HPI

CENTRALINE OLEODINAMICHE
POMPE E MOTORI AD INGRANAGGI

DOOSAN

POMPE A PISTONI, TRAVEL MOTORS,
SWING DEVICE

SINJIN PRECISION CO. LTD

IDROGUIDE, MOTORI ORBITALI

MEZARIS
A Hydraulic Global Company

POMPE A PISTONI
PORTATA VARIABILE

EATON
TRUCK COMPONENT

CAMBI E COMPONENTI
DI RICAMBIO ORIGINALI

FTE
automotive

CUSCINETTI IDRAULICI FRIZIONE
POMPE E CILINDRI FRENO E FRIZIONE
MASSE FRENANTI - PINZE FRENO

IR

CORONE

KROSNO

MOLLE A GAS

PEERLESS
COMMERCIAL PRODUCTS

DIFFERENZIALI TRASMISSIONI

PIERBURG

POMPE CARBURANTI
POMPE DEL VUOTO
COMPONENTI PER INIEZIONE

PI MILANO VI

FRIZIONI

SPICER

CROCIERE, ALBERI CARDANICI
E SUPPORTI OSCILLANTI

PITTERI VIOLINI

PROPSHAFT

TIRSAN

CROCIERE, ALBERI CARDANICI
E SUPPORTI OSCILLANTI



DIREZIONE, UFFICI COMMERCIALI, AMMINISTRAZIONE (Headquarters, Sales, Administration)
Tel. +39 02 382209.1 (r.a.)
Fax +39 02 3561674
Via I Maggio 25/27 - 20021 Baranzate (MI)
mailbox@pitteriviolini.com

STABILIMENTO DI TORINO E MAGAZZINO CENTRALE
Via Lombardore, 213 - 10040 Leini (TO)
Tel. +39 011 9988328
Fax +39 011 9980716

www.pitteriviolini.com



Distributore per l'Italia motori JCB



DIESEL ENGINES
from 55 kW to 130 kW



www.pitteriviolini.com

SUPPORT

- JCB ENGINE DISTRIBUTOR
- DEALERS
- MANUFACTURING FACILITIES
- PARTS DISTRIBUTION CENTERS

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le immagini sono puramente indicative.



Global OEM Engine Range



OEM BASE ENGINE

EMISSIONS CERTIFICATION	Model	Gross power (kW)	Rated speed (rpm)	Torque (Nm)	At speed (rpm)
UN II (STAGE II)	444 NA	63	2200	320	1200
	444 TC	74	2200	430	1300
	444 TCA	93	2200	525	1300
	672 TCAE	140	2000	950	1400
	672 TCAE	165	2000	1017	1500
	672 TCAE	190	2000	1150	1500
	672 TCAE	212	2000	1150	1400
UN III (STAGE IIIA)	444 TC	63	2200	362	1200
	444 TC	68	2200	408	1200
	444 TCA	74	2200	440	1300
	444 TCA	85	2200	440	1300
	444 TCAE	97	2200	532	1500
	444 TCAE	108	2200	550	1500
	444 TCAE	120	2200	655	1500

OEM BASE ENGINE

EMISSIONS CERTIFICATION	Model	Gross power (kW)	Rated speed (rpm)	Torque (Nm)	At speed (rpm)
TIER 4	430 TCAE*	55	2200	440	1150
	444 TCAE	55	2200	400	1200
	444 TCAE	68	2200	431	1500
	444 TCAE	81	2200	513	1500
	444 TCAE	93	2200	550	1500
	448 TCAE	108	2200	560	1500
	448 TCAE	129	2050	690	1500
	430 TCAE	55	2200	440	1150
STAGE V	448 TCAE	81	2200	516	1450
	448 TCAE	97	2200	550	1500
	448 TCAE	112	2200	600	1500
	448 TCAE	129	2200	690	1500
	448 TCAE	129	2200	690	1500

* Expected release Q4 2021.

OEM IPU ENGINE

EMISSIONS CERTIFICATION	Model	Gross power (kW)	Rated speed (rpm)	Torque (Nm)	At speed (rpm)
UN II (STAGE II)	444 NA	63	2200	320	1200
	444 TC	74	2200	430	1300
	444 TCA	93	2200	525	1300
UN III (STAGE IIIA)	444 TC	63	2200	362	1200
	444 TC	68	2200	408	1200
	444 TCA	74	2200	440	1300
	444 TCA	85	2200	440	1300
	444 TCAE	97	2200	532	1500
	444 TCAE	108	2200	550	1500
	444 TCAE	120	2200	655	1500
TIER 4	430 TCAE*	55	2200	440	1150
	444 TCAE	55	2200	400	12 00
	444 TCAE	68	2200	431	1500
	444 TCAE	81	2200	513	1500
	444 TCAE	93	2200	550	1500
	448 TCAE	108	2200	560	1500
	448 TCAE	129	2050	690	1500
STAGE V	430 TCAE	55	2200	440	1150
	448 TCAE	81	2200	516	1450
	448 TCAE	97	2200	550	1500
	448 TCAE	112	2200	600	1500
	448 TCAE	129	2200	690	1500

* Expected release Q4 2021.

OEM G-DRIVE ENGINE

EMISSIONS CERTIFICATION	Model	Prime power gross (kWm)	Calculated prime power (kVA)**	Rated speed (rpm)
50 Hz				
NON EMISSIONED	444 TG	56	60	1500
UN II (STAGE II)	444 NG	47	50	1500
	444 TG	74	80	1500
	444 TAG	100	109	1500
	444 TCAG	117	127	1500
UN III (STAGE IIIA)	448 TG	60	65	1500
	448 TG	73	79	1500
	448 TAG	92	100	1500
	448 TCAG	102	110	1500
	448 TCAG	121	131	1500
IWA STAGE V	448 TGWA	60	65	1500
	448 TGWA	68	75	1800
	448 TGWA	72	79	1500
STAGE V	430 TCAE	50	55	1500
	448 TCAE	72	80	1500
	448 TCAE	79	88	1500
	448 TCAE	85	93	1500
	448 TCAE	98	110	1500

60 Hz

NON EMISSIONED	444 NG	51	52	1800
	444 TG	82	88	1800
	444 TCAG	95	105	1800
	448 TAG	120	129	1800
UN III (STAGE IIIA)	444 TCAG	102	109	1800
	448 TCAG	121	130	1800
TIER 4	444 TCAE	49	54	1800
	444 TCAE	73	80	1800
	448 TCAE	115	122	1800

** Assumes 91-93% alternator efficiency.

