

LOADER 24.15



officine
PICCINI®

LOADER

24.15

MOTORE

Conforme alla Direttiva Europea	97/68 CE -STAGE 3
Modello	Perkins 1104D - 44TA
Potenza massima	HP-kW 124-91
Regime di taratura	giri/min 2200
Potenza netta ISO/TR14396	HP-kW 118-87
Potenza netta EEC 80/1269	HP-kW 118-87
Numero cilindri – iniezione	4 - diretta
Aspirazione	Turbo alimentata intercooler
Cilindrata	cc.4400
Raffreddamento	Acqua
Filtro aria a doppia protezione	a secco
Avviamento	Volt 12
Batteria senza manutenzione	Ah 105
Alternatore autoregolato	W 1020
Capacità serbatoio combustibile	130

TRASMISSIONE

Idrostatica a circuito chiuso, regolazione automatica di potenza, pompa e motore a pistoni assiali a cilindrata variabile.
Pedale di regolazione "inching".
Selezione automatica marcia di lavoro.
2 velocità avanti e 2 indietro con comando elettrico al volante e su servocomando.

VELOCITÀ

		1 ^a	2 ^a automatica
Avanti	Km/h	0 ÷ 9	0 ÷ 35
Indietro	Km/h	0 ÷ 9	0 ÷ 35

ASSALI

Con riduzione epicicloidale sulle quattro ruote motrici permanenti.

Anteriore: rigido con differenziale a bloccaggio automatico proporzionale.

Posteriore: oscillante con escursione totale di 25° e differenziale autobloccante automatico proporzionale.

FRENI

Di servizio:	a comando idraulico con servofreno, a dischi multipli in bagno d'olio, autoregistranti.
Di stazionamento:	freno automatico negativo ad azionamento elettro-idraulico.

IMPIANTO IDRAULICO

Composto da: pompa idraulica ad ingranaggi, distributore modulare con valvola di massima principale e valvole antiurto e anticavitazione sugli utilizzi.

Portata max pompa	95 l
Pressione max di esercizio	225 Kg/cm ²
Cilindri di sollevamento:	alesaggio x corsa 95x 675 mm
Cilindri richiamo benna:	alesaggio x corsa 110 x 400 mm
Tempo per ciclo idraulico	10"
Capacità serbatoio olio compreso circuito	130Kg

STERZO

Servoassistito, a mezzo idroguida e telaio articolato. Angolo totale di sterzata 80°. L'impianto idraulico di sterzo e del tipo "Load Sensing".

Raggio di sterzata interno pneumatici	2600 mm
Raggio di sterzata esterno pneumatici	4830 mm
Raggio di sterzata esterno benna	5350 mm

PNEUMATICI

Standard:	tipo trazione	17,5 x25 radiale
A richiesta:	tipo stretto	15,5 x 25 radiale
A richiesta:	tipo largo	500/70 R24 radiale
Altri tipi a richiesta.		

CARICATORE

Servocomando con singola leva per comando braccio e benna.
Flottante e livellamento elettronico piano benna.
Braccio con cinematismo a"Z".

Capacità benna standard	1,50 m ³
Larghezza benna standard	2400 mm
Forza di strappo	8150 kg
Capacità di sollevamento alla max altezza	3750 kg

DIMENSIONE E PESI

Passo	2650 mm
Carreggiata	1790 mm
Larghezza esterna pneumatici	2230 mm
Altezza perno di benna	3600 mm
Distanza di scarico	900 mm
Peso operativo standard	7800 kg
Peso operativo max	8300 kg

LOADER

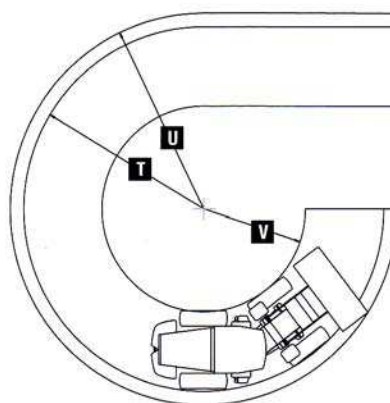
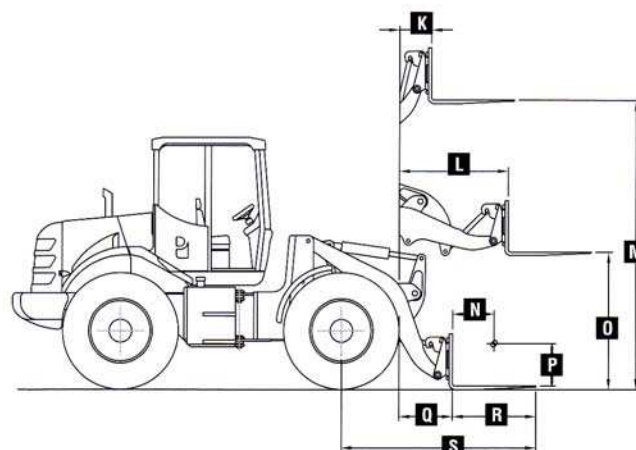
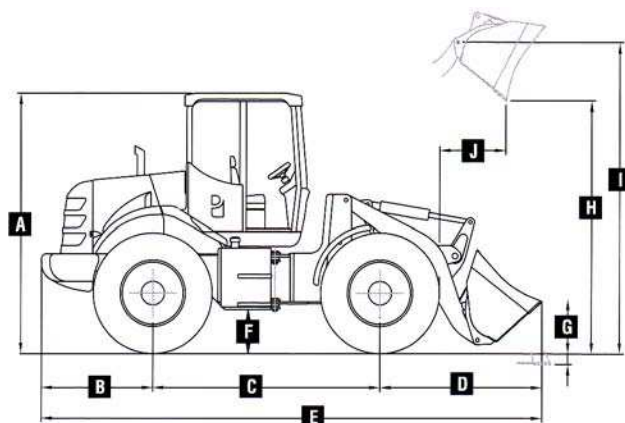
24.15

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- > Servocomando pala.
- > Differenziale autobloccante automatico proporzionale su assale anteriore e posteriore.
- > Comando Inching a pedale (regolazione velocità di trasmissione).
- > Servofreno idraulico.
- > Tappi serbatoi antinquinamento.
- > Denti benna imbullonati.
- > Allarme retromarcia,
- > Interruttore di stacco batteria.
- > Fari di lavoro anteriori e posteriori.
- > Lampada rotante e fissaggio magnetico.
- > Sedile ammortizzato "tipo deluxe", regolabile, con cinture di sicurezza.
- > Volante regolabile.
- > Livellamento elettronico benna.
- > Flottante.
- > Impianto di riscaldamento.
- > Filtro aria cabina in aspirazione dall'esterno.
- > Tettuccio in rotoformato a protezione cabina.
- > Parafanghi anteriori in rotoformato.
- > Chiave unificata per serrature e avviamento.
- > Dotazione attrezzi.
- > Manuale uso e manutenzione e catalogo ricambi.
- > Accessori d'uso per l'circolazione stradale.
- > Omologazione stradale per la circolazione diurna e notturna.
- > Certificazione CE.

ATTREZZATURE OPZIONALI

- > Attacco rapido idraulico.
- > Forche universali.
- > Benna maggiorata.
- > Benna extra maggiorata per materiali leggeri.
- > Benna extra maggiorata per materiali leggeri a scarico rialzato.
- > Benna multiuso mordente 4:1.
- > Benna con pinza per carta o ramaglie.
- > Benna scarico laterale,
- > Benna miscelatrice per calcestruzzo.
- > Pinza per tronchi.
- > Sgombraneve a lama o a vomere.
- > Spazzola rotante con benna di raccolta
- > Lame di usura imbullonate per benna.
- > Fresa per asfalto e cemento.
- > Filtro aria con ciclone aggiuntivo Top Spin.
- > Freno elettrico su pedale dell'inching.
- > Pesa dinamica elettronica.
- > Impianto aria condizionata.
- > Autoradio.
- > Antifurto.
- > Braccio tipoallungato.
- > Antibeccheggio Ride control.
- > Cambio Eco-drive 4 velocità avanti e2 indietro.



DATI DI ESERCIZIO

Carico di ribaltamento in linea Kg 6400
Carico di ribaltamento articolato Kg 5500

Carico operativo con forche EN 474-3 (80%) Kg 4000
Carico operativo con forche EN 474-3 (60%) Kg 3000

A mm 2980
B mm 1415
C mm 2650
D mm 1950
E mm 6015
F mm 500
G mm 100

H mm 2900
I mm 3600
J mm 900

K mm 475
L mm 1400
M mm 3450
N mm 500
O mm 1600
P mm 500
Q mm 740

R mm 1000
S mm 2400

T mm 4830
U mm 5350
V mm 2600

LOADER

24.15



S.S. Trasimeno Ovest 161/c
06132 Perugia - Italy
Tel. +39 075 51801 - Fax +39 075 5179166
Web Site: www.officinepiccini.it
E-Mail: info@officinepiccini.it

Sales Italy
Assistance
Export Sales
Service

075 5180239
075 5180221
+39 075 5180240
+39 075 5180221

I dati contenuti in questo catalogo sono forniti a titolo indicativo. Il costruttore può apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo catalogo, per ragioni di natura tecnica o commerciali. Le illustrazioni di questo documento non mostrano necessariamente il prodotto in versione standard. Per ulteriori informazioni, il cliente è pregato di rivolgersi al più vicino Concessionario.