



PL

145

155

165

Paload
PALAZZANI

Paload

skvline



From ancient Palazzani Workshop to modern Palazzani Industrie S.p.A.,
over 80 years of history, made in Italy.

Paload, earth moving machines division.
Palift, self-propelled aerial access platforms.

Palazzani Industrie S.p.A. trademarks

PL Pale gommiate Skyline articolate e idrostatiche

145
155
165

Servocomando

Con joystick multifunzionale (controlla attrezzature e velocità), ottimo per lavorare e, inoltre, permette alla mano sinistra dell'operatore di essere sempre libera di tenere ben saldo il volante.

Portiera

La più grande portiera di questa categoria di pale.

Livellamento

Meccanico con sistema flottante idraulico integrato

Cabina Skyline

Cabina Skyline con cella integrale, montata su dispositivi antivibranti per fornire un buon isolamento acustico. Vetri grandi, apertura in vetro sul tetto. Confort elevato, maggior visibilità.

Vetri laterali

Apertura a 180°, ottima circolazione dell'aria in cabina.

Sedile

Con tre regolazioni: longitudinale, verticale e lombare. Molla progressiva, braccioli regolabili e supporto per joystick integrato (versione pneumatica opzionale)

Sistema di raffreddamento

Ad alto rendimento, con radiatore in alluminio con masse piastrellate per una facile pulizia

Assali

Assali Carraro con autobloccaggio proporzionale, funzionante sia sull'assale anteriore che sul posteriore. Assale posteriore oscillante.

Trasmissione

Trasmissione idrostatica "Bosch Rexroth" con elevate prestazioni di spinta. Selezione multi-velocità implementata da Carraro.

Freni

Con dischi multipli a bagno d'olio, posti sull'assale anteriore e con azione immediata su tutte 4 le ruote, e con pompa frenante azionata idraulicamente. (su PL 155 e PL 165HS)

Cinematica "Z"

Cinematismo di nuova generazione, elevata altezza di scarico, elevata escursione della benna ed ottima forza di strappo. Nuove benne profilate per un'elevata penetrazione e capacità. Lama in acciaio anti-usura.





- 1** Cabina a cellula integrale, dotata di riscaldamento, montata su 4 antivibranti di grosse dimensioni, per un efficace isolamento dal rumore e dalle vibrazioni. La vasta superficie vetrata dà una visibilità ottimale a 360°, che permette all'operatore di visualizzare sempre l'intero carico, anche quando raggiunge la massima altezza. Il sedile, dotato di cinture di sicurezza, è confortevole, ammortizzato e provvisto di tre tipi di regolazione, dotato di un vano porta documenti sottochiave posto dietro lo schienale. Il volante è regolabile e telescopico.
- 2** Il telaio è articolato con assale posteriore oscillante e il motore diesel è posizionato longitudinalmente; queste soluzioni conferiscono alla pala notevoli doti di stabilità e trazione, in tutte le condizioni d'impiego. La struttura costruttiva è mirata ad avere una coerenza tra bilanciamento, forza di trazione e potenza idraulica, che si traduce in produttività ottimale e senza mai trascurare l'affidabilità.
- 3** I bracci, dotati di un cinematisma a "z", sono ottimizzati nelle geometrie e sviluppano una forza di strappo elevata ed un ottimo utilizzo produttivo sia con la benna che con le forche.
- 4** La strumentazione di bordo, ad ogni avviamento, prevede un reset delle funzioni del diesel, con relative segnalazioni in codice della diagnostica, in caso di avarie.
- La pala può essere allestita con molteplici attrezzature, adatte a diversi campi d'utilizzo, che spaziano dall'industria, alle costruzioni, all'agricoltura e all'ambiente. Tutte le applicazioni specifiche e le personalizzazioni richieste vengono valutate e realizzate. Questi risultati sono il frutto della versatilità delle pale Palazzani.
- La manutenzione ordinaria è agevolata dall'aver concentrato gran parte dei punti di intervento sotto il cofano motore, protetto da serratura con chiave; qui troviamo infatti i filtri, i livelli dei liquidi, i serbatoi gasolio e olio idraulico e la batteria di avviamento con il proprio distacco di sicurezza. Per allungare gli intervalli di manutenzione sono stati utilizzati filtri aria e olio idraulico con portate maggiorate.

GAMMA COMPLETA PALE GOMMATE PALOALD

MODELLI

PL 145



GAMMA MEDIA

PL 155



PL 155HS



PL 165HS



Sterzo

Motore

N° di cilindri - spostamento
Iniezione - aspirazione
Potenza (kW) HP

Dati benna

Larghezza benna (mm) - volume (m³)
Lunghezza tot. (mm) - peso max. (kg)
Altezza di scarico al perno (mm)



ARTICULATED

4 - 3319
diretta con EGR-naturale
(53,25) - 71,35

1900 - 0,9
5574 - 4900
3250



ARTICULATED

4 - 3319
diretta con EGR-naturale
(53,25) - 71,35

2000 - 1,00
5574 - 5100
3335



ARTICULATED

4 - 3319
diretta con EGR - turbo
(53,7) - 74

2000 - 1,00
5409 - 5300
3335



ARTICULATED

4 - 3319
diretta con EGR - turbo
(55,3) - 74

2000 - 1,15
5409 - 5900
3335

GAMMA ALTA

PL 185



PL 195



PL 1105



GAMMA ALTA - BRACCIO TELESOPICO

PT 182



PT 192



PT 1102



Sterzo

Motore

N° di cilindri - spostamento
Iniezione - aspirazione
Potenza (kW) HP

Dati benna

Larghezza benna (mm) - volume (m³)
Lunghezza tot. (mm) - peso max. (kg)
Altezza di scarico al perno (mm)



ARTICULATED

4 - 4400
diretta ed elettrica-turbo
(95,8) - 130

2350 - 1,5
6240 - 8650
3680



ARTICULATED

4 - 4400
diretta ed elettrica-turbo
(95,8) - 130

2400 - 1,60
6280 - 9360
3793



ARTICULATED

4 - 4800
diretta ed elettrica-turbo
(111) - 151

2540 - 2,10
6635 - 11850
3850



ARTICULATED

4 - 4400
diretta ed elettrica-turbo
(95,8) - 130

2250 - 1,4
6705 - 9000
4791 - 3987



ARTICULATED

4 - 4400
diretta ed elettrica-turbo
(95,8) - 130

2400 - 1,6
6707 - 9600
4936 - 4017



ARTICULATED

4 - 4800
diretta ed elettrica-turbo
(111) - 151

2540 - 2
7320 - 12200
5420 - 4360

Find all detailed characteristics on the technical sheet of the model you're interested in

ACCESSORI



Lamaneve

Pinza per tronchi
Pinza per carta e ramaglia
Aria condizionata - Antifurto
Video camera



Benna miscelatrice

Forche universali
Benne maggiorate
Benna multifunzione 4:1
Braccio allungato
Lame



Spazzola

Attacco rapido idraulico
Benna con scarico rialzato
Pesa elettronica
Kit idraulico frontale

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

MACHINE IN CONFORMITY TO THE NEW MACHINES STANDARDS.

Your satisfaction is our success

Ci riserviamo il diritto di cambiare i dati tecnici, tutte le caratteristiche sono puramente indicative. Le fotografie non sono necessariamente della macchina in versione standard.

Palazzani
INDUSTRIE

Palazzani Industrie S.p.A.

Via del Pavione, 4 - 25050 PADERNO F.C. (Brescia) Italy
Tel. + 39 030 6857073 - Fax. + 39 030 657079
www.palazzani.it - info@palazzani.it