PUMA

140 – 175 CV





CASEII



PUMA CVXDRIVE

SOLUZIONE COLLAUDATA PER AZIENDE AGRICOLE E CONTOTERZISTI

- Trasmissione a variazione continua CVXDrive ad alta efficienza meccanica
- Gestione motore/trasmissione APM per un'efficienza ottimale del carburante
- Acceleratore sdoppiato EcoDrive: che si tratti di trasporto, imballaggio o falciatura; lavorate sempre al regime ideale e più efficiente in termini di consumo di carburante.
- Controllo attivo dell'arresto: sicurezza in pendenza o quando si lascia la cabina.
- 53 km/h a 1.750 giri/min a basso consumo di carburante
- Pompe idrauliche con portata fino a 160 l/min
- AccuTurn Pro: svolta automatica a fine campo con tecnologia GPS

PUMA MULTICONTROLLER

POTENTE IN OGNI TIPO DI AGRICOLTURA

- ActiveDrive 6 semi powershift o PowerDrive trasmissione full powershift
- Bracciolo Multicontroller collaudato per un'eccellente facilità d'utilizzo
- Fino a 4 (mecc.) o 5 (elettr.) distributori posteriori a distanza
- Controllo di gestione a fine campo II (HMC II)
 e ISOBUS III
- 540/540E/1.000 velocità della presa di forza posteriore
- Pompe idrauliche con portata fino a 150 l/min

PUI

IDEALE PER GLI ALLEVAMENTI

- Trasmissine ActiveDrive 6 semi powershift
- Opzione a tetto alto o basso
- Fino a 4 distributori meccanici posteriori e fino a 3 distributori elettronici ventrali
- 540/540E/1,000 velocità della presa di forza posteriore sincronizzata opzionale
- Pompe idrauliche con portata fino a 110 l/min

UONI MOTIVI PER ACQUISTARLO	04 – 05
ROGETTATO NEI MINIMI DETTAGLI	06 – 07
ATI TECNICI	



BUONI MOTIVI PER ACQUISTARLO

La serie Puma di Case IH è stata progettata per una grande varietà di compiti

Idraulica potente per attrezzi ad alto carico,
HMC II per la gestione delle capezzagne
in modo da alleggerire il carico di lavoro
nelle manovre di fine campo e
un maggiore comfort all'interno
della cabina per rendervi
più produttivi sono solo la punta
dell'iceberg per quanto riguarda
quello che rende speciale
la serie Puma.

EFFICIENZA

REALIZZATO DA CASE IH

Migliorate l'efficienza dei consumi con Puma 140-175, leader nella gamma di media potenza.

- Motore FPT: 6 cilindri con capacità di 6,7 l
- Coppia massima fino a 940 Nm a 1.500 giri/min.
- Velocità: 40 km/h ECO a 1.600 giri/min.
- Manutenzione: ogni 750 ore
- CVXDrive, PowerDrive o ActiveDrive 6 opzioni di trasmissione

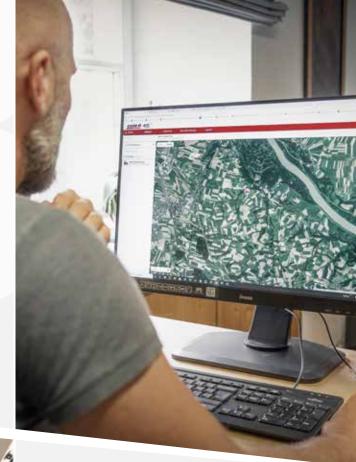


IL COMFORT

DI LAVORARE COME DA CASA

Accedere facilmente a tutto ciò che si memorizza e regolare le impostazioni in movimento.

- Ingresso: gradini illuminati
- Cabina: box frigo integrato, sedile riscaldato e sedile ventilato, rumorosità 69 dB(A)
- Vista: 234 gradi tergicristallo anteriore, fari a LED con 40.000 lumen di luminosità
- Caratteristiche di guida: cabina e assale anteriore sospensioni
- Touchscreen: Software AFS Pro 700™ Plus offre uno schermo più grande del 20 % e una maggiore risoluzione per una migliore leggibilità



SICUREZZA

PROTEGGERE CIÒ CHE CONTA

Ci prendiamo cura di voi e del vostro Puma CVXDrive con le nostre funzioni di sicurezza avanzate.

- Freno rimorchio avanzato: il rimorchio rallenta automaticamente quando necessario
- Controllo attivo di mantenimento: impedisce al trattore di di muoversi all'indietro
- Freno di stazionamento: freno automatico quando la macchina è parcheggiata



PRECISIONE

I MINIMI DETTAGLI

Massimizzate la vostra precisione con la correzione guida, assistenza alla svolta e molto altro ancora.

- AccuGuide: Precisione di 1,5 cm
- HMC II: manovra a fine campo semplicemente premendo un pulsante
- AFS AccuTurn Pro: automazione della svolta alla fine della passata di coltivazione



AFS CONNECT

LAVORA MEGLIO, NON DI PIU'

Gestisci l'azienda, la flotta e i dati in modo intelligente così da ottimizzare il tuo lavoro dentro e fuori dal campo.

- Azienda: in campo, operazioni, dati agronomici
- Flotta: posizione e parametri della macchine
- Il pacchetto triennale SAFEGUARD Connect include:
- 3 anni di garanzia estesa opzionale
- 3 anni di servizi AFS Connect™
- Servizio MAXService 24/7
- Controllo pre-stagionale
- Formazione degli operatori da parte del team CASE IH



PROGETTATO NEI MINIMI DETTAGLI

Una scelta adatta a ogni esigenza

Il Case IH Puma ha una reputazione consolidata come trattore affidabile, potente ed economico. Prodotto in Austria, il Puma è disponibile in una vasta selezione di modelli con diversi livelli di prestazioni per soddisfare tutte le vostre esigenze. Tutti i trattori Puma hanno una caratteristica in comune: la tecnologia brevettata del motore e dell'impianto di scarico "made by FPT".

PUMA CVXDRIVE

3 MODELLI DA 150 A 180 CV

dai più esperti agli utilizzatori occasionali.

PUMA MULTICONTROLLER

2 MODELLI DA 150 A 165 CV

Per guanto riguarda le trasmissioni a Con il bracciolo e il joystick del Multicontroller I modelli Puma 140-165 sono dotati di tutto il variazione continua, Case IH continua a di Case IH, i modelli Puma Multicontroller necessario per l'agricoltura moderna. Queste essere leader nel settore con sviluppi di mettono tutte le funzioni operative chiave macchine, semplici da utilizzare, sono il miglior prodotto che ci mantengono all'avanguardia nella mani del conducente. Il Powershift e compromesso tra costo e qualità sul mercato. nel trasferimento di potenza a basso consumo powershuttle sono gestiti tramite i pulsanti del di carburante. I modelli Puma CVXDrive sono Multicontroller, così come l'azionamento del facili da guidare grazie al sistema operativo sollevatore posteriore e uno dei distributori intuitivo progettato per tutti i tipi di operatori, posteriori. Il Multicontroller offre la migliore esperienza di guida all'operatore.

PUMA

3 MODELLI DA 140 A 165 CV

Potenza nominale Potenza massima ECE R120 Portata max pompa Capacità max. ECE R1201) con Power Management 2) Standard / Optional a 2.200 giri/min a 1.800 - 1.900 giri/min [I/min] [kg] [kW/CV] Puma 175 CVXDrive 132 / 180 165 / 224 140 (160) 8.257 2.789 Puma 165 CVXDrive / Puma 165 Multicontroller / Puma 165 121 / 165 154 / 209 140 (160) / 110 (150) / 110 (-) 2.789 Puma 150 CVXDrive / Puma 150 Multicontroller / Puma 150 110 / 150 140 (160) / 110 (150) / 110 (-) 8.257 2.789 140 / 190 Puma 140 103 / 140 110 (-) 8.257 2.789 129 / 175

DESIGN

- Cofano dal design accattivante con grandi prese d'aria per una migliore aspirazione dell'aria
- Potenti luci a LED integrate nella griglia del radiatore - illuminano perfettamente l'area di lavoro



SPAZIO DI MONTAGGIO FRONTALE

- Attacco frontale integrato con optional gestione sollevatore anteriore e presa di potenza
- Joystick elettrico interruttore rapido tra distributori posteriori e



- 6 cilindri 6,7 I FPT turbodiesel con intercooler e turbocompressore wastegate
- Uno sguardo all'ambiente: tutti i modelli Puma soddisfanno i severi standard sulle emissioni Euro Stage V
- Combustione del carburante di ultima tecnologia nessun EGR necessario
- Gestione della potenza del motore eroga fino a 44 CV di extra boost
- Eco-fan reversible mantiene la griglia del radiatore pulita
- 750 ore di servizio tra un tagliando e l'altro



(4) COMFORT E SICUREZZA DI GUIDA

- Assale anteriore sospeso con frenatura in opzione
- Sospensione della cabina disponibile per tutti i modelli Sedile di guida Premium con sospensione attiva (Puma CVXDrive e Puma
- Sistema frenante del rimorchio brevettato Freno rimorchio avanzato per Puma CVXDrive
- Controllo del volante attivo per migliorare la manovrabilità



- Pompe idrauliche CCLS con portata di 110 I/min fino a 160 I/min a pressione di 210 bar
- Capacità di sollevamento posteriore fino a 8.257 kg e 3.568 kg di capacità del sollevatore anteriore
- Fino a 4 valvole meccaniche (Puma e Puma Multicontroller) o 5 valvole elettroniche posteriori (Puma CVXDrive e Puma Multicontroller)
- Fino a 4 valvole meccaniche posteriori (Puma)
- Fino a 3 valvole elettroniche montate ventralmente e connessioni Power Beyond



6 UNA SCELTA DI TRASMISSIONI

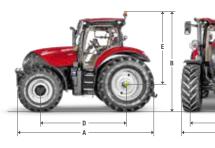
- CVXDrive a variazione continua da 0 a 50 kph con controllo di mantenimento attivo
- Sistema ActiveDrive 6 o PowerDrive full powershift con cambio automatico e powershuttle programmabile
- Freno di stazionamento elettrico
- Tutte le versioni della trasmissione raggiungono 40 km/h a basso regime del motore (40 km/h ECO)

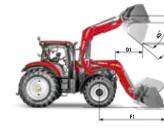


1) ECE R120 corrisponde a ISO 14396 e 97 / 68 / EC 2) Power Management disponibile solo nelle applicazioni dinamiche della PTO e di trasporto

MODELLI	PUMA 175 CVXDRIVE	PUMA 165 CVXDRIVE	PUMA 150 CVXDRIVE	PUMA 165 MULTICONTROLLER	PUMA 150 MULTICONTROLLER	PUMA 165	PUMA 150	PUMA 140	
MOTORE									
Numero di cilindri / cilindrata [cm³]		6 / 6.700			6.700	6 / 6.700			
Tipo / Livello emissioni motore	Motore diesel Common Rail, turbocompressore e sistema di trattamento dei gas di scarico compatto HI-eSCR2 / Stage V				Motore diesel Common Rail, turbocompressore e sistema di trattamento dei gas di scarico compatto HI-eSCR2 / Stage V		Motore diesel Common Rail, turbocompressore e sistema di trattamento dei gas di scarico compatto HI-eSCR2 / Stage V		
Potenza massima ECE R120 ¹⁾ con sistema di gestione potenza Power Management ²⁾ [kW/CV]	165 / 224	154 / 209	140 / 190	154 / 209	140 / 190	154 / 209	154 / 209 140 / 190 129 /		
otenza massima ECE R120 ¹⁾ [kW/CV]	147 / 200	132 / 180	121 / 165	132 / 180	121 / 165	132 / 180	121 / 165	114 / 155	
. al regime motore [giri/min]		1.800	-	1.	800		1.800		
otenza nominale ECE R120 ¹⁾ con sistema di gestione potenza Power Management ²⁾ [kW/CV]	151 / 205	140 / 190	129 / 175	154 / 209	140 / 190	154 / 209	140 / 190	129 / 175	
otenza nominale ECE R120 ¹⁾ [kW/CV]	132 / 180	121 / 165	110 / 150	121 / 165	110 / 150	121 / 165	110 / 150	103 / 140	
al regime motore [giri/min]		2.200	-	2.	200		2.200		
ppia massima con sistema di gestione Power Management ²⁾ [Nm a 1.500 giri/min]	940	875	805	875	805	875	805	750	
oppia massima [Nm a 1.500 giri/min]	840	770	700	770	700	770	700	655	
serva di coppia standard / con sistema di gestione potenza Power Management ² [in %]	46 / 44	46 / 44	46 / 44	46 / 44	46 / 44	46 / 44	46 / 44	47 / 47	
pacità serbatoio, gasolio / soluzione di urea [litri]		330 / 48		330 / 48			330 / 48		
RASMISSIONE									
tiveDrive 6 - semi powershift 18x6 / PowerDrive - full powershift 18x6 40 km/h		_			/ •		• /-		
tiveDrive 6 - semi powershift 19x6 / PowerDrive - full powershift 19x6 40 km/h a un regime ridotto		_		O/● O/O			0/-		
tiveDrive 6 - semi powershift 19x6 / PowerDrive - full powershift 19x6 50 km/h		_		0/0		0/-			
/XDrive - Trasmissione a variazione continua 50km/h ECO o 40km/h ECO		•			_				
wershuttle		•		-		•			
perriduttore					0		0		
po di bloccaggio differenziale posteriore	Mu	ıltidisco in bagno d'olio con sistema di ges	stione		io con sistema di gestione	Multidisco in bagno d'olio con sistema di gestione			
eni di servizio		ento idraulico, multidisco in bagno d'olio, a			isco in bagno d'olio, autoregistranti		nento idraulico, multidisco in bagno d'olio, a		
то									
oo di innesto	Shiftable with p	progressive electro-hydraulic engagement.	Auto PTO entional	Shiftable with progressive electre by	draulic engagement. Auto-PTO optional	Shiftable with	progressive electro-hydraulic engagement.	Auto DTO optional	
gimi standard (optional)									
	540 / 540E / 1,000 (540E / 1,000 / 1,000E) both with optional ground drive			540 / 540E / 1,000 (540E / 1,000 / 1,000E) both with optional ground drive		540 / 540E / 1,000 (540E / 1,000 / 1,000E) both with optional ground drive			
ai regimi motore standard (optional) (giri/min]	1,969 / 1,546 / 1,893 (1,592 / 1,893 / 1,621) 1 3/8" 21 splines (1 3/8" 6 splines or 1 3/4" 20 splines)			1,969 / 1,546 / 1,893 (1,592 / 1,893 / 1,621) 1 3/8" 21 splines (1 3/8" 6 splines or 1 3/4" 20 splines)		1,969 / 1,546 / 1,893 (1,592 / 1,893 / 1,621) 1 3/8" 21 splines (1 3/8" 6 splines or 1 3/4" 20 splines)			
po di albero standard (optional)	1 3/6	21 splines (1 5/8 6 splines of 1 5/4 20	spilles)	1 3/8 21 spillies (1 3/8 6	splines or 1 3/4 20 splines)	1 3/6	6 21 spillies (1 5/6 6 spillies of 1 5/4 20	spillies)	
OLLEVATORE/PTO ANTERIORE		1.005			005		4.005		
TO anteriore con regime di 1.000 giri/min a giri/min del motore	1.895			1.895					
apacità di sollevamento attacco anteriore [kg]		3.568		3.568		3.568			
OPPIA TRAZIONE E STERZO (ORGANI DI TRASMISSIONE)				Ad anionamento elettroidroulias con cir	tomo di gostione cutomotico bioccoggio				
уро	Ad azionamento elettroidrau	Ad azionamento elettroidraulico con sistema di gestione automatica, bloccaggio differenziale di serie			Ad azionamento elettroidraulico con sistema di gestione automatica, bloccaggio differenziale di serie		Ad azionamento elettroidraulico con sistema di gestione automatica, bloccaggio differenziale di serie		
ssale anteriore ammortizzato		•		0		0			
aggio di sterzata min. 3) con carreggiata di 1,829 mm [m]		5,45		5,45		5,45			
MPIANTO IDRAULICO									
oo di impianto	Pompa a poi	rtata variabile con compensazione di press	sione e portata	Pompa a portata variabile con compensazione di pressione e portata		Pompa a portata variabile con compensazione di pressione e portata			
rtata max pompa Standard (Optional) / Pressione sistema [I/min / bar]	140 (160) / 210			110 (150) / 210		110 (-) / 210			
o di controllo	Controllo elettronico dello sforzo (EHC) con sistema di controllo dinamico del sollevatore		Controllo elettronico dello sforzo (EHC) con sistema di controllo dinamico del sollevatore		Controllo elettronico dello sforzo (EHC) con sistema di controllo dinamico del sollevatore				
pacità di sollevamento max. [kg]		8.257		8.257		8.257			
pacità di sollevamento OCSE per tutta la corsa a 610 mm [kg]		6.616		6.616		6.616			
imero max. di distributori idraulici ausiliari		4 meccanico o 5 elettroidraulici		4 meccanico o 5 elettroidraulici		4 meccanico			
mero max, di distributori ventrali con iovstick elettronico	3 elettroidraulici		3 elettroidraulici		3 elettroidraulici				
ınzione di temporizzazione dei distributori idraulici ausiliari	1 - 60 secondi su tutti i modelli		1 - 60 secondi su tutti i modelli		-				
ategoria dell'attacco	Cat. II-III		Cat. II-III		Cat. II-III				
ontrollo slittamento	O C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		0		0				
NEUMATICI STANDARD ⁴⁾									
teriori		540/65 R28		540/65 R28	540/65 R28	540/65 R28	540/65 R28	540/65 R28	
steriori		650/65 R38		650/65 R38	650/65 R38	650/65 R38	650/65 R38	650/65 R38	
ESI E DIMENSIONI 3)		555,65 1100		200/00 1100	555,55 1100	555,55 1100	333/00 100	300/00 1000	
		7 520		7	310		7.256		
erage shipping weight [kg]		7.528		7.319		7.256 10.500			
so totale consentito [kg] Lunghezza max. con bracci inferiori anteriori e posteriori abbassati assale anteriore standard / sospeso [mm]		11.500			10.500				
		5.240 / 5.316		5.240 / 5.316		5.240 / 5.316			
Altezza totale (con cabina a profilo ribassato / standard) [mm]		- / 3.025			-/3.026		2.914 / 3.026		
Larghezza min. tra i parafanghi posteriori (parafanghi di tipo stretto/largo) [mm]		2.060 / 2.476		2.060 / 2.476		2.060 / 2.476			
Passo (interasse) con assale anteriore standard / ammortizzato [mm]		2.734 / 2.789		2.734 / 2.789		2.734 / 2.789			
Distanza tra fulcro assale posteriore e tetto cabina (con cabina a profilo ribassato / standard) [mm]		-/ 2.210			-/2.210 1.325-2.285/1.430-2.230		2.098 / 2.210		
E: Carreggiata anteriore / posteriore [mm]		1.325-2.285 / 1.430-2.230		1.325-2.285	/ 1.430-2.230	1.325-2.285 / 1.430-2.230			

IODELLI	GAMMA T				GAMMA U			
	L4627T	L4522T	L4225T	L4223T	S4522U	L4222U	L4219U	
oo di autolivellamento	Autolivellamento idraulico	Autolivellamento idraulico	Autolivellamento idraulico	Autolivellamento idraulico	Autolivellamento meccanico	Autolivellamento meccanico	Autolivellamento meccanico	
essione di esercizio del caricatore [bar]	210	210	210	210	210	210	210	
LTEZZE DI SOLLEVAMENTO								
: Max. altezza di sollevamento allo snodo attrezzo ⁵⁾ [mm]	4.598	4.575	4.132	4.132	4.575	4.129	4.129	
: Max. altezza di sollevamento sotto la benna orizzontale ⁵⁾ [mm]	4.316	4.293	3.850	3.850	4.293	3.847	3.847	
: Altezza sotto la benna scaricata all'angolo massimo di scarico [mm]	3.706	3.683	3.240	3.240	3.683	3.237	3.237	
l: Sbraccio massimo all'altezza di sollevamento / pneumatici enna in posizione di scarico a 45°) [mm]	619	652	1.008	1.008	652	1.011	1.011	
NGOLI DI LAVORO								
: Angolo massimo di scarico ⁵⁾ [°]	57	57	57	57	57	57	57	
: Sbraccio con benna a terra ⁵⁾ [mm]	2.617	2.617	2.522	2.522	2.617	2.522	2.522	
: Angolo massimo di richiamo ⁵⁾ a livello del terreno [°]	49	49	50	50	49	50	50	
ROFONDITÀ DI LAVORO								
: Profondità di lavoro ⁵⁾ [mm]	214	214	237	237	214	237	237	
APACITÀ DI SOLLEVAMENTO								
pacità di sollevamento alla max. altezza - allo snodo attrezzo ⁵⁾ [kg]	3.261	2,486	2.994	2.594	2.728	2.799	2.412	
pacità di sollevamento a un'altezza di 1.5 m - allo snodo attrezzo ⁵ [kg]	3.513	2.714	3.330	2.900	2.720	2.962	2.546	
rza di strappo allo snodo attrezzo ⁵⁾ [kg]	3.763	2.901	3.639	3.167	2.924	3.246	2.789	
rza di richiamo della benna alla massima altezza ⁵ [kg]	2.917	2.434	2.570	2.570	2.426	2.760	2.242	
rza di richiamo della benna a livello del terreno ⁵⁾ [kg]	3.415	2.852	2.797	2.797	2.558	2.733	2.221	
EMPI DI CICLO								
mpo di sollevamento [s.]	8.2	6.4	7.0	6.2	6.4	6.2	5.4	
mpo di abbassamento [s.]	5,9	4,1	4,8	4,0	4,1	4,0	3,2	
mpo di scarico della benna dalla posizione di richiamo alla assima altezza [s.]	3,8	3,3	3,3	3,3	1,0	0,9	0,7	
mpo di richiamo della benna a livello del suolo [s.]	2,7	2,5	3,0	2,5	1,3	1,2	1,1	
JNZIONI								
laio predisposto per il caricatore ⁶⁾	•	•	•	•	•	•	•	
funzione idraulica	•	•	•	•	•	•	•	
ACH 2® (per accoppiamento attrezzo alla 3a funzione)	•	•	•	•	•	•	•	
funzione idraulica	0	0	0	0	0	0	0	
ACH 2® (per accoppiamento attrezzo alla 4a funzione)	0	0	0	0	0	0	0	
HOCK ELIMINATOR® System	•	•	•	•	•	•	•	
terruttore elettrico On / Off SHOCK ELIMINATOR®	0	0	0	0	0	0	0	
ACH System®	•	•	•	•	•	•	•	
TLOCK 2+ System®	•	•	•	•	•	•	•	
ORTA ATTREZZI EURO QUICK ATTACH	•	•	•	•	•	•	•	
ORTA ATTREZZI MX QUICK ATTACH	0	0	0	0	0	0	0	
TRE OPZIONI DI ATTACCO RAPIDO: MX — EURO, EURO — SMS, MX — UCHEUX WHITE, EURO — TENIAS, EURO – SIGMA 4	0	0	0	0	0	0	0	
ST-LOCK System® (per EURO o MX QUICK ATTACH)	0	0	0	0	0	0	0	
JTO-UNLOAD System®	0	0	0	0	-	-	-	
CH SYSTEM® - Sistema di autolivellamento idraulico	•	•	•	•	-	-	-	
stema di autolivellamento meccanico (MSL)	-	-	-	-	•	•	•	





⁴⁾ Altri pneumatici su richiesta

⁵⁾ According to ASABE S301.5 6) Factory installed or with front loader option for dealer installation

