PEKASS
zemědělská, komunální a silniční technika

Maximální pohodlí a ergonomie

Sedadla řidiče MAXIMO®
pro střední a těžké traktory.

GRAMMER

www.pekass.eu

MAXIMO® – přináší maximální ergonomii pro střední a těžké traktory.

Pohodlné sedadlo řidiče není zbytečný luxus, ale cenná investice do vašeho výkonu, bezpečnosti a zdraví. S tímto přesvědčením a s vědomím toho, co jako farmáři musíte den co den dělat, vám ve společnosti GRAMMER vždy kryjeme záda, pokud jde o inovativní sedadla řidiče.

Vynikajícím příkladem jsou naše sedadla řidiče MAXIMO®, která jsou již po desetiletí měřítkem ergonomie, pohodlí a funkčnosti. S nejnovější generací MAXIMO® nyní přidáváme novou kapitolu do úspěšného příběhu této průkopnické řady. Důsledně jsme vylepšili osvědčené přednosti sedadel MAXIMO®, abychom vám umožnili pracovat bez únavy a ještě účinněji vás podpořili promyšlenými funkcemi.

Nové konstrukce s ergonomicky optimalizovanými opěradly, sedáky a područkami poskytují pohodlnou a bezpečnou oporu v kombinaci s maximální volností pohybu. Kromě toho je k dispozici široká škála možností a nastavení, která vám umožní přizpůsobit sedadlo MAXIMO® přesně vašim individuálním potřebám komfortu a požadavkům vaší práce. Některá sedadla MAXIMO® jsou nyní k dispozici také ve verzi XT s širším odpružením a možností montáže multifunkční loketní opěrky. Co se však nezměnilo, je vysoká robustnost a odolnost, na kterou jste se u sedadel GRAMMER mohli vždy spolehnout.

KOMFORT SEZENÍ OPTIMALIZUJE PRACOVNÍ VÝKON.

Hlavní přednosti* sedadla MAXIMO® pro maximální oporu zad při každodenním používání

- Elektronicky řízené vzduchové odpružení
- Automatický tlumicí systém pro minimalizaci vibrací
- Anatomicky optimalizovaná konstrukce sedadla
- Adaptivní opěrka zad Dualmotion
- Automatické přizpůsobení hmotnosti a elektronické nastavení výšky
- Nastavitelná boční opěra (opěradlo)
- Aktivní klimatizace a vyhřívání sedadla
- Individuálně nastavitelná bederní opěrka

*Vlastnosti se mohou lišit v závislosti na modelu a verzi

Stejně jedinečné jako vaše individuální požadavky.

Nejdůležitější vlastnosti sedadel řidiče MAXIMO®.

Sedadla řidiče MAXIMO® jsou k dispozici v různých modelech a úrovních výbavy. Díky různým typům odpružení, od mechanického až po elektronicky řízené aktivní odpružení, a inovativním prvkům pro větší pohodlí a ergonomii vám nabízíme možnost dokonale přizpůsobit vybraný model MAXIMO® vašim individuálním požadavkům a potřebám.

Příjemná teplota

Integrované klimatizační systémy v modelech EVOLUTION (aktivní) a DYNAMIC PLUS (pasivní) zabraňují nepříjemnému pocení zad a předčasné únavě. Všechny modely sedadla MAXIMO® jsou k dispozici také s vyhříváním sedadel ve standardní výbavě nebo na přání.

Maximální volnost pohybu

Adaptivní opěrka zad Dualmotion umožňuje, aby horní část opěradla kopírovala pohyby řidiče. Tímto způsobem udržuje záda řidiče v pohodlí a poskytuje optimální viditelnost a volnost pohybu při pohledu dozadu.

NOVINKA

Individuální boční opěra

Díky nastavitelné boční opěře v čalounění opěradla lze sedadlo ještě více individuálně přizpůsobit postavě. To zvyšuje pohodlí při sezení a snižuje zatížení páteře.

NOVINKA

Extra pro větší funkčnost

Verze XT sedadel MAXIMO® s širším odpružením jsou plně připraveny na připojení těžkých multifunkčních područek.

Větší podpora

Pneumatická bederní opěrka se stisknutím tlačítka přizpůsobí zádům řidiče a poskytne optimální oporu dolní části zad. Mechanickou podpěru lze nastavit pomocí samostatné páčky.

Aktivní podpora proti bolesti zad

Elektronicky řízené aktivní odpružení (model EVOLUTION ACTIVE) snižuje působení vibrací na řidiče velkých traktorů na minimum. Škodlivé vibrace jsou oproti běžným nízkofrekvenčním systémům odpružení sníženy o dalších 40 procent.

Zachování klidu

Systém dynamického tlumení (modely DYNAMIC) snižuje nízkofrekvenční vibrace na absolutní minimum. Současně zabraňuje tomu, aby sedadlo při silném zrychlení způsobeném nerovným povrchem svisle narazilo do země.

Zajišťuje maximální bezpečnost

Pás s nouzovým navíječem ELR (Emergency Lock Retractor) nabízí bezpečné připoutání, protože se při zpomalení nebo naklonění vozidla zablokuje, a zároveň zajišťuje optimální volnost pohybu při běžném řízení.

Vždy nejlepší pozice

Automatický polohovací systém APS (všechny modely kromě COMFORT a BASIC) automaticky nastaví odpružení sedadla podle hmotnosti řidiče, poté stačí nastavit výšku sedadla.

MAXIMO® EVOLUTION s aktivní klimatizací sedadel.

Představujeme špičkový komfort sezení.

Aktivní odpružení

MAXIMO® XT EVOLUTION ACTIVE
Špičkový komfort sezení s elektronicky řízeným aktivním odpružením

XT MAXIMO® XT EVOLUTION ACTIVE představuje absolutní vrchol ergonomie, pohodlí a funkčnosti sedadel pro velké zemědělské stroje. Spojuje v sobě inovační schopnosti a dlouholeté zkušenosti společnosti GRAMMER, aby potěšila i ty nejnáročnější řidiče a dopřála jim nebývalý komfort sezení a práce. Inovativní elektronicky řízené aktivní odpružení, kterým je vybaveno toto špičkové sedadlo, snižuje vibrace v průměru o 40 %. Maximální zrychlení je dokonce nižší až o 75 procent. Funkce, jako je aktivní přizpůsobení hmotnosti a nastavitelná boční opěra v opěradle, zajišťují uvolněné a zdravé sezení s menším zatížením páteře. A díky systému Dualmotion horní opěradlo kopíruje otáčení řidiče, což výrazně usnadňuje práci směrem dozadu. Obojí dohromady zajišťuje ještě větší ergonomii a bezpečnost.

Další zajímavostí je aktivní klimatizace sedadla, která odstraňuje vlhkost ze zad řidiče. To znamená, že jako řidič už nikdy nebudete muset sedět za volantem zbrocený potem. Díky novému designu sedadla MAXIMO® XT EVOLUTION ACTIVE, vylepšené ergonomii a vysoce kvalitním potahům z Alcantary je práce s velkým zemědělským strojem každodenním potěšením.

Systém dynamického tlumení

MAXIMO® EVOLUTION DYNAMIC
Prémiové sedadlo se systémem dynamického tlumení

Se systémem dynamického tlumení nastavuje sedadlo MAXIMO® EVOLUTION DYNAMIC měřítka komfortu pro pasivně odpružená sedadla ve středních a velkých traktorech. Také v dalších ohledech nabízí prémiové sedadlo GRAMMER ergonomii a pohodlí nejvyššího stupně. Toho je dosaženo nejen adaptivní opěrkou zad Dualmotion a aktivním, plně automatickým nastavením hmotnosti, ale také velkorysým čalouněním a novými, vysoce kvalitními potahy z Alcantary, kterými jsou tato anatomicky optimalizovaná sedadla opatřena. Toto sedadlo je také vybaveno systémem aktivní sedadlové klimatizace GRAMMER. MAXIMO® EVOLUTION DYNAMIC tak poskytuje mimořádně komfortní pracovní podmínky ve středních a těžkých traktorech.

Systém dynamického tlumení

MAXIMO® XT EVOLUTION DYNAMIC
Prémiové sedadlo připravené pro upevnění volitelných multifunkčních područek

XT MAXIMO® XT EVOLUTION DYNAMIC s širším odpružením pro použití v kombinaci s těžkými multifunkčními područkami lze objednat také v rámci vysoce kvalitní modernizace.

Pneumatické odpružení · Dualmotion · Nastavitelná boční opěra (opěradlo) · Pneumatická bederní opěrka · Aktivní klimatizační systém · Elektronické přizpůsobení hmotnosti · Automatické polohování · Automatický tlumič · Přední/zadní izolátor · Komfortní modul

Podrobné vlastnosti řady MAXIMO®

KOMFORT OBSLUHY A SEZENÍ

Dualmotion
Adaptivní opěrka zad Dualmotion umožňuje, aby horní část opěradla kopírovala rotační pohyby řidiče, chránila jeho záda a zajišťovala optimální výhled.

Nastavitelná boční opěra
Díky nastavitelné boční opěře v čalounění opěradla lze sedadlo ještě více individuálně přizpůsobit postavě. To zvyšuje pohodlí při sezení a snižuje zatížení páteře.

Pneumatická/mechanická bederní opěrka
Pneumatická bederní opěrka se automaticky, rychle a přesně přizpůsobuje tvaru zad řidiče a poskytuje mu ideální oporu zad. Mechanickou opěrku lze nastavit zcela podle potřeb řidiče pomocí samostatné páčky.

Aktivní/pasivní klimatizace
Odvádí tělesnou vlhkost při vysokých teplotách a udržuje řidiče v příjemném suchu. Aktivní klimatizace sedadel navíc podporuje tento efekt prostřednictvím ventilace. Za chladného počasí zajišťuje vyhřívání sedadel příjemné klima.

Automatické/elektronické/mechanické přizpůsobení hmotnosti
Sedadlo se automaticky přizpůsobuje hmotnosti řidiče a zajišťuje uvolněnou a zdravou polohu při sezení. U řady MAXIMO® se sedadlo nastavuje buď mechanicky pomocí samostatné páčky, elektronicky nebo zcela automaticky pomocí senzorů.

Automatický polohovací systém (APS)
Páčka pro aktivaci automatického přizpůsobení hmotnosti a výšce řidiče. Systém APS automaticky nastaví odpružení sedadla podle tělesné hmotnosti řidiče a poté se stejnou páčkou nastaví výška sedadla směrem dolů nebo nahoru

Automatický/nastavitelný/nenastavitelný tlumič
Automatický tlumič se kdykoli automaticky přizpůsobí provozním podmínkám a zajistí optimální tlumení. Nastavitelný tlumič lze nastavit ručně pomocí ovladače.

Přední/zadní izolátor
Minimalizuje vibrace při jízdě vysokou rychlostí, s přídavnými zařízeními, přívěsy nebo v obtížném terénu.

Boční horizontální odpružení
Absorbuje vibrace a nárazy příčně ke směru jízdy.

Ovládání otáčení
Rozsah otáčení sedadla lze nastavit, což řidiči usnadňuje nastupování a vystupování a kontrolu zadních přídavných zařízení.

Komfortní modul
Nová konstrukce ovládání otáčení ve spojení s předním/zadním izolátorem a nové ovládací prvky představují ideální základ pro připojení těžkých multifunkčních područek.

KOMFORT ODPRUŽENÍ

Verze XT
Některá sedadla řidiče MAXIMO® jsou k dispozici také ve verzi XT s širším odpružením pro použití v kombinaci s těžkými multifunkčními loketními opěrkami.

Elektronicky řízené aktivní odpružení (s 12voltovou přípojkou)
Elektronicky řízené aktivní odpružení snižuje působení vibrací na řidiče velkých traktorů na minimum. Inovativní elektronický systém aktivního vertikálního odpružení snižuje škodlivé vibrace o 40 % ve srovnání s běžnými nízkofrekvenčními systémy odpružení.

Systém dynamického tlumení
Tento nově vyvinutý systém rozšiřuje osvědčené nízkofrekvenční odpružení a zajišťuje ještě výraznější snížení vibrací při nízkých frekvencích. Současně zabraňuje tomu, aby sedadlo při silném zrychlení způsobeném nerovným povrchem svisle narazilo do země.

Nízkofrekvenční odpružení
Nízkofrekvenční odpružení tlumí vertikální vibrace a nárazy, čímž zabraňuje poskakování sedadla v kritických provozních podmínkách

Pneumatické odpružení
S pneumatickým odpružením je nastavení výšky a hmotnosti otázkou pouhého stisknutí tlačítka. Tímto způsobem lze okamžitě nastavit komfort odpružení.

Mechanické odpružení
Výšku sedadla lze nastavit ve 3 stupních pomocí aretačního mechanismu. Přesné přizpůsobení hmotnosti řidiče se provádí ručně pomocí samostatné páčky.

V klidu je síla.

Modely MAXIMO® DYNAMIC s dynamickým tlumením vibrací.

MAXIMO® DYNAMIC
Komfortní sedadlo se systémem dynamického tlumení

Díky svému inovativnímu systému dynamického tlumení nastavuje model MAXIMO® DYNAMIC měřítka komfortu pro pasivně odpružená sedadla ve středních a velkých traktorech. Tato technologie vyvinutá společností GRAMMER výrazně snižuje stresující vibrace. Ani v ostatních ohledech nenechává toto moderní sedadlo žádné přání nesplněné, pokud jde o pohodlí, a to díky automatickému přizpůsobení hmotnosti, automatickému tlumicímu systému a pneumatické bederní opěrce ve spojení s mimořádně širokými a velkoryse dimenzovanými polštáři. Díky tomu sedadlo MAXIMO® DYNAMIC ve středně těžkých a těžkých traktorech nikdy nezklame.

Pneumatické odpružení
Systém dynamického tlumení
Pneumatická bederní opěrka
Automatické přizpůsobení hmotnosti
Automatické polohování
Automatický tlumič
Přední/zadní izolátor
Boční horizontální odpružení
Ovládání otáčení

MAXIMO® DYNAMIC PLUS
Komfortní sedadlo s adaptivní opěrkou zad Dualmotion

Kromě systému dynamického tlumení je model MAXIMO® DYNAMIC PLUS vybaven jedinečnou technologií Dualmotion společnosti GRAMMER. Horní opěradlo sedadla se v případě potřeby otáčí spolu s řidičem. Spolu s ovládáním otáčení zajišťuje dokonalou viditelnost a bezpečný provoz při pohledu dozadu a zároveň poskytuje optimální oporu pro vaše záda. Díky tomu je model MAXIMO® DYNAMIC PLUS ideální volbou mimořádně ergonomického komfortního řešení pro velké zemědělské stroje.

Pneumatické odpružení
Systém dynamického tlumení
Dualmotion
Pneumatická bederní opěrka
Pasivní klimatizace
Automatické přizpůsobení hmotnosti
Automatické polohování
Automatický tlumič
Přední/zadní izolátor
Komfortní modul

MAXIMO® XT DYNAMIC PLUS
Pohodlné sedadlo připravené pro upevnění volitelných multifunkčních područek

MAXIMO® XT DYNAMIC PLUS s širším odpružením pro použití v kombinaci s těžkými multifunkčními područkami je k dispozici také v rámci inovativní modernizace.

Pneumatické odpružení
Systém dynamického tlumení
Dualmotion
Pneumatická bederní opěrka
Pasivní klimatizace
Automatické přizpůsobení hmotnosti
Automatické polohování
Automatický tlumič
Přední/zadní izolátor
Komfortní modul

Tahoun mezi komfortními sedadly.

MAXIMO® PROFESSIONAL pro standardní traktory.

MAXIMO® PROFESSIONAL – komfortní sedadlo s nízkofrekvenčním odpružením

Traktory vybavené odpružením náprav a kabiny vydávají během provozu nízkou vlastní frekvenci, která je často vnímána jako stresující a může být škodlivá pro zdraví řidiče. Sedadlo MAXIMO® PROFESSIONAL s nízkofrekvenčním odpružením tuto zátěž účinně eliminuje. Technologie tlumení vyvinutá společností GRAMMER pohlcuje vertikální vibrace a nárazy a zabraňuje tak poskakování sedadla v kritických provozních podmínkách. Tím je splněno rozhodující kritérium: Čím nižší je vlastní frekvence odpružení sedadla, tím větší je pohodlí řidiče. MAXIMO® PROFESSIONAL nabízí výrazně větší pohodlí a snižuje zátěž standardních traktorů.

MAXIMO® XT PROFESSIONAL
Pohodlné sedadlo připravené pro upevnění volitelných multifunkčních područek

MAXIMO® XT PROFESSIONAL s širším odpružením pro použití v kombinaci s těžkými multifunkčními područkami je k dispozici také jako pohodlná dodatečná výbava.

Pneumatické odpružení · Nízkofrekvenční odpružení · Mechanická bederní opěrka · Automatické přizpůsobení hmotnosti · Automatické polohování · Nastavitelný tlumič · Přední/zadní izolátor · Ovládání otáčení

Cokoli, jen ne standardní.

Ergonomicky optimalizované modely MAXIMO® pro standardní traktory.

MAXIMO® COMFORT PLUS
Standardní sedadlo s automatickým polohovacím systémem

MAXIMO® COMFORT je k dispozici také ve verzi COMFORT PLUS, která znatelně zvyšuje požitek ze sezení. Jako řidič můžete využívat pneumatické vzduchové odpružení s automatickým polohovacím systémem (APS) namontovaným na sedadle. Toto řešení kombinuje ještě větší komfort sezení s vyšší bezpečností. Najít optimální polohu pro trvalé zdravé sezení je tak hračka. MAXIMO® COMFORT PLUS je perfektní volbou pro ty, kteří hledají ještě větší komfort ve svých standardních traktorech.

Pneumatické odpružení · Mechanická bederní opěrka · Automatické přizpůsobení hmotnosti · Automatické polohování · Přední/zadní izolátor

MAXIMO® COMFORT
Standardní sedadlo s pneumatickým odpružením

Model MAXIMO® COMFORT je vybaven pneumatickým odpružením, které minimalizuje vibrace v náročném terénu. Díky integrovanému 12V kompresoru je nastavení výšky jednoduché, plynulé a pohodlné. Široké, velkoryse dimenzované polštáře poskytují pohodlné sezení i při dlouhých pracovních dnech a bederní opěrka účinně zabraňuje poškození meziobratlových plotének páteře. MAXIMO® COMFORT se dokonale hodí jako ergonomické řešení sezení ve standardních traktorech.

Pneumatické odpružení · Mechanická bederní opěrka · Ruční přizpůsobení hmotnosti · Přední/zadní izolátor

MAXIMO® BASIC
Standardní sedadlo s mechanickým odpružením

I model MAXIMO® BASIC má všechny hlavní vlastnosti charakteristické pro ergonomické sedadlo řidiče. Kromě pohodlného čalounění sedáku a opěradla je jejich součástí mechanické odpružení s velkorysým zdvihem 100 mm, přední/zadní izolátor a třístupňové nastavení výšky. Pohodlná páčka umožňuje nastavit sedadlo přesně podle vaší hmotnosti, což je nejdůležitějším předpokladem dobrého komfortu odpružení. Jako osvědčené mechanické sedadlo je model MAXIMO® BASIC mimořádně hospodárným řešením pro standardní traktory.

Mechanické odpružení · Mechanická bederní opěrka · Ruční přizpůsobení hmotnosti · Přední/zadní izolátor

Srovnání všech modelů MAXIMO®.

Řada MAXIMO®	XT EVOLUTION ACTIVE	XT EVOLUTION DYNAMIC	XT DYNAMIC PLUS	XT PROFESSIONAL	EVOLUTION DYNAMIC	DYNAMIC PLUS	DYNAMIC	PROFESSIONAL	COMFORT PLUS	COMFORT	BASIC
Číslo výrobku s tkaninou	1424507	1388488	1423376	1314123	1424447	1420563	1288545	1288547	1288546	1288539	1288549
Číslo výrobku s koženkou									1234485	1201942	
Odpružení											
Mechanické											●
Pneumatické s 12voltovým kompresorem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Nízkofrekvenční	●	●	●	●	●	●	●	●			
Extra široké, zesílená konstrukce	●	●	●	●							
Elektronicky řízené aktivní (EAC)	●										
Přizpůsobení hmotnosti											
Manuální										●	●
Automatické			●	●		●	●	●	●		
Elektronické	●	●			●						
Tlumič											
Nenastavitelný									●	●	●
Nastavitelný				●				●			
Systém dynamického tlumení	●	●	●		●	●	●				
Otáčení				●			●	●	○	○	○
Boční odpružení	●	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○
Komfortní modul	●	●	●		●	●					
Nastavení hloubky a sklonu sedáku	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Šířka sedáku [mm]	550	550	565	530	550	565	550	530	530	520	480
Systém bezpečnostního pásu											
Dvousenzorový pás s navíječem (ELR)	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○
Loketní opěrky											
Nastavitelná výška, obě strany										●	●
Nastavitelná výška a sklon, obě strany			●	●		●	●	●	●		
Nastavitelná výška a sklon, levá strana	●	●			●						
Bederní opěrka											
Mechanická				●				●	●	●	●
Pneumatická, dvoukomorová	●	●	●		●	●	●				
Nastavitelná boční opěra, opěradlo											
Pneumatické	●	●			●						
Vyhřívání sedadla											
1 stupeň			●	●			●	○	○	○	○
2 stupně	●	●			●	●					
Ovládání klimatizace sedadla											
Pasivní, klimatická tkanina			●			●					
Aktivní klimatizace s ventilátorem	●	●			●						
Prodloužení opěradla											
Integrované				●			●	●	●	○	○
Dualmotion	●	●	●		●	●					

● = Standardní výbava ○ = Volitelná výbava

S výhradou technických změn

U sedadla MAXIMO® nezáleží jen na vnitřních hodnotách.

Záleží i na všem ostatním.

Vaše nové sedadlo MAXIMO® je plné jedinečných inovací, promyšlených detailů a robustních technologií. K tomu se přidávají naše desítky let zkušeností s vývojem a výrobou sedadel řidiče pro užitková vozidla v kombinaci s vynikající kvalitou OEM, díky nimž jsme se stali lídrem na trhu a v inovacích a také preferovaným dodavatelem originálního vybavení pro automobilový průmysl. Jsme však nekompromisní i v oblasti servisu vašeho nového sedadla GRAMMER. Ten přináší vysokou přidanou hodnotu řešení GRAMMER.

VÝHODA PŘIDANÉ HODNOTY GRAMMER

Prostřednictvím našich autorizovaných a kvalifikovaných prodejních partnerů a specializovaných prodejen zajišťujeme splnění vašich vysokých nároků na servis a poradenství

Sedadla GRAMMER lze bez větší námahy instalovat dodatečně, takže můžete své vozidlo rychle a jednoduše vybavit moderním a funkčním komfortem sezení.

Společně s našimi obchodními partnery máme celosvětovou působnost. Tímto způsobem můžeme zaručit rychlou dostupnost našich výrobků a náhradních dílů.

Sedadla GRAMMER jsou navržena s ohledem na vysokou odolnost. Stejně tak se můžete spolehnout na trvalé dodávky příslušenství a náhradních dílů.

Sedadla GRAMMER stanovují standardy v oblasti ergonomie a pohodlí. Investujeme velké prostředky do výzkumu a vývoje, abychom udrželi zdraví řidičů a umožnili jim pracovat bez únavy.

Naším cílem je být lídrem v oblasti inovací sedadel do vozidel. Proto neustále hledáme nová průkopnická řešení, abychom dále zlepšili design, ergonomii, funkčnost a kvalitu našich výrobků.

MAXIMALIZUJTE SVÉ POHODLÍ SE SEDADLEM GRAMMER.

Sedadla řidiče MAXIMO® od společnosti GRAMMER jsou k dispozici pro širokou škálu různých modelů traktorů. Váš obchodní partner GRAMMER vám rád ukáže sedadla vhodná pro vaše vozidlo.

Další informace
o dodatečné instalaci sedadel
MAXIMO®
od společnosti GRAMMER.
grammer.com

PEKASS
zemědělská, komunální a silniční technika

PEKASS a.s.
Přátelství 555/9
104 00 Praha 10 - Uhříněves
tel.: +420 325 575 250
mob.: +420 775 599 675
e-mail: tomas.rybin@pekass.eu

www.pekass.eu

GRAMMER