INSTALLATION PERFORMANTE POUR UN TRAITEMENT DIFFICILE



Qu'il soit utilisé dans la carrière ou le recyclage, le modèle P 150 vient à bout de tout matériau, même du plus difficile à traiter.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	P 150	P 150 KOMBI
Poids**		
Poids opérationnel (kg)	71 000 - 80 000	100000 - 220000
Poids de transport installation (kg)	62000 - 68000	72000 - 90000
Agrégat entraînement		
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 478	Jusqu'à 652

ÉQUIPEMENT DU CONCASS	EUR		
	Équipement de base	Équipement spécial	Information
Trémie d'alimentation			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)***	800		Conception robuste en matériau ultra résistant à l'usure Trémie d'alimentation extensible avec des rehausses pour plus de
Dimensions d'alimentation max. lxHxL (mm)	900 x 1 000 x 1 300		volume • Parois rabattables à verrouillage hydraulique
Volume de trémie (m³)	8	15	
Goulotte d'alimentation			
Dimensions goulotte C lxL (mm)	1400×4100	-	Goulotte C avec précriblage intégré
Dimensions goulotte FDR lxL (mm)	1320×2400	1320×3400	Goulotte FDR avec précrible séparé
Précriblage			
Étage supérieur lxL (mm)	1430×2100	1430 x 3160	 Exécution standard et version rallongée
Étage inférieur Lxl (mm)	1670×1410	2x1250x1410	Étage sup. au choix avec tôle perforée/à fentes, grille à fentes ou à palie
			Des capotages d'obturation sont disponibles pour les deux étages
Bande de mise en tas latérale précril	ble		En option
Largeur de tapis (mm)	800	1000	Exécutions au choix emboîtables ou rabattables
			Montage possible des deux côtés
Concasseur à percussion			
Entrée du concasseur lxL (mm)	1500×925 (*1100)	-	* Entrée du concasseur pouvant être agrandie hydrauliquement
Diamètre de rotor (mm)	1300	-	Concasseur à percussion universel avec diverses options d'équipement
Extracteur vibrant			
Dimensions lxL (mm)	1560×2550	-	Grâce à l'évacuation large, pas de constriction ou de rétrécissement
Épais. plaque d'usure de fond (mm)	25+10	-	Plaque d'usure de fond conçue pour une durée de vie maximale
Convoyeur d'évacuation du concasse			
Largeur de tapis (mm)	1600	-	 Convoyeur d'évacuation à largeur maximale, pour un flux de matériau optimal
Décharge de ferraille			En option
Bande magnétique	Décharge transversale	Décharge Iongitudinale	L'aimant innovant dans l'axe longitudinal peut réduire le temps de traitement de béton fortement armé et augmenter le rendement. Cette conception diminue aussi les dysfonctionnements et les dommages de tapis

ÉQUIPEMENT AVEC CRIBLEUR EMBARQUÉ

Ces équipements sont standard sur les modèles KOMBI.

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
Cribleur embarqué****			
Étage sup. lxL (mm)	1800×6500	2000x6500	 Le cribleur peut être doté de 1, 2 ou 3 étages Cribleur embarqué GIGA dissociable et transportable séparément
Étage int. lxL (mm) (opt.)	1800×6000	2000×6000	
Étage inf. lxL (mm) (opt.)	-	2000x6000	
Bande sous le crible			
Largeur de tapis (mm)	1400	1600	 Au choix rabattable mécaniquement ou hydrauliquement Mécanisme pour le regroupement des fractions
Bande des surclassés			
Largeur de tapis (mm)	800	-	Peut être pivotée et utilisée comme bande de mise en tas latérale
Bande de mise en tas latérale étages intermédiaire et inférieur		rieur	En option
Largeur de tapis (mm)	650	800	 Emboîtable avec bande transversale réversible ou bande banane Montage possible des deux côtés





Toutes les illustrations sont des exemples et peuvent diverger selon l'équipement et les options choisis

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Alimentation

- Rehausse de paroi de trémie manuelle ou hydraulique
- Revêtement anti-usure
- Alimentateur à tabliers métallique
- Scalpeur à disque

Unité de concassage

- 3e écran de concassage pour traitement de gravier
- Battoirs pour chaque application
- Rotor ouvert ou fermé
- Potence pivotante pour remplacer les battoirs
- Verrouillage hydraulique de l'axe

Unité d'entraînement

- Systèmes d'entraînement :
- Diesel-hydraulique
- o Diesel-hydraulique avec concasseur, entraînement direct
- Électrique-hydraulique avec concasseur, entraînement direct
- Combinaison diesel / électrique-hydraulique
 Choix de moteurs de divers constructeurs

Décharge de ferraille

- Aimant transversal réglable en hauteur
- Aimant longitudinal pivotable et réglable en hauteur

Cribleur embarqué

- Diverses grilles de criblage
- Capotage d'obturation
- Regroupement des étages de criblage pour mélanger les fractions

Séparateur à air

- Tri efficace de matériaux parasites dans les surclassés
- Tri à la sortie du crible pour séparer les petites particules parasites sur les étages intermédiaire et inférieur

Bandes de convoyage

- Systèmes rabattables ou emboîtables pour une préparation rapide au transport
- Longueurs de bande variables
- Capots et cubes de transfert
- Systèmes de mesure et balances de bande
- Tambours magnétiques

Sécurité et conditions de travail

- Éclairage de l'installation
- Graissage centralisé
- Pompe de ravitaillement
- Brumisation
- Télécommandes radio
- Normes spécifiques aux pays

Couleur et marquage

- Couleur sur mesure
 - Marquage de l'installation



SWISS POWER 17

 $^{{\}color{blue}**} \ {\color{blue}\mathsf{Les}}\ poids\ sont\ des\ valeurs\ indicatives.\ Selon\ l'\'equipement,\ ils\ peuvent\ diff\'erer\ des\ valeurs\ indiqu\'ees.$

^{***} Les indications relatives à la performance de concassage, à la capacité d'alimentation et à la taille du matériau entrant dépendent fortement des caractéristiques du matériau traité (constitution/abrasivité, répartition granulométrique, part de matériau fin, etc.), du produit final exigé, ainsi que de la commande, de l'alimentation et du réglage de l'installation.

^{****} Le cribleur embarqué est conçu selon l'application et peut avoir d'autres dimensions que celles indiquées.